FLORA
GRÆCA
Sibthorpiana.

CENTURIA QUARTA.

1823.



BYZANTIUM.

O

580.9495

Sib/F10

57450

FLORA GRÆCA:

SIVE

PLANTARUM RARIORUM HISTORIA,

QUAS

IN PROVINCIIS AUT INSULIS GRÆCIÆ

LEGIT, INVESTIGAVIT, ET DEPINGI CURAVIT,

JOHANNES SIBTHORP, M.D.

S. S. REG. ET LINN. LOND. SOCIUS,

BOT. PROF. REGIUS IN ACADEMIA OXONIENSI.

HIC ILLIC ETIAM INSERTÆ SUNT

PAUCULÆ SPECIES QUAS VIR IDEM CLARISSIMUS, GRÆCIAM VERSUS NAVIGANS, IN ITINERE, PRÆSERTIM APUD ITALIAM ET SICILIAM, INVENERIT.

CHARACTERES OMNIUM,

DESCRIPTIONES ET SYNONYMA,

ELABORAVIT

JACOBUS EDVARDUS SMITH, EQU. AUR. M.D.

S. S. IMP. NAT. CUR. REG. LOND. HOLM. UPSAL. PARIS. TAURIN. OLYSSIP. PHILADELPH. NOVEBOR. PHYSIOGR. LUND. BEROLIN. PARIS. MOSCOV. GOTTING. ALIARUMQUE SOCIUS;

SOC. LINN. LOND. PRÆSES.

VOL. IV.

LONDINI:

TYPIS RICHARDI TAYLOR.

VENEUNT APUD PAYNE ET FOSS, IN VICO PALL-MALL.

MDCCCXXIII.



Statice sinuata

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

TABULA 301.

STATICE SINUATA.

STATICE caulibus herbaceis alatis, foliis radicalibus sinuatis; caulinis subulatis decurrentibus ternis, calyce indiviso.

S. sinuata. *Linn. Sp. Pl.* 396. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1531. *Sm. apud Rees. Cyclop. v.* 34. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. *Curt. Mag. t.* 71.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. Pin.* 192. *Tourn. Inst.* 342.

L. elegans. *Rauw. It.* 313. *t.* 314. *Dalech. Hist. append.* 35.

L. Rauwolfianum. *Clus. Cur. Post.* 33. *Park. Parad.* 250. *t.* 251. *f.* 6.

L. syriacum. *Besl. Eyst. æstiv. ord.* 7. *t.* 8. *f.* 1.

L. quibusdam rarum. *Bauh. Hist. v.* 3. *append.* 861. *f.* 862.

L. folio sinuato. *Ger. Em.* 412.

Cichoria globulare. *Imperat. Hist. Nat.* 660.

Τριπόλιον *Diosc. lib.* 4. *cap.* 135. *Sibth.*

Πρώφασις, ἢ Προβάκι, *hodiè.*

In littoribus maritimis inundatis insularum Græcarum frequens. Prope Piræeum copiosè. ♃.

Radix fusiformis, gracilis, fusca, perennis. *Caules* plures, spithamæi, quaquaversùm patentes, vel decumbentes, herbacei, alato-triquetri, foliolosi, hirti; supernè ramosi, corymbosi, multiflori. *Folia* hirta, lætè viridia; *radicalia* numerosa, cæspitosa, lyrato-sinuata, obtusa, mucronulata, repanda, ferè palmaria; *caulina* uncialia, terna, subulata, triquetra, indivisa; *floralia* diminuta. *Flores* spicati, fastigiati, erecti, pulcherrimi. *Pedunculi* alato-cuneiformes. *Bracteæ* mucronatæ, hirtæ; *exteriores* ovato-lanceolatæ; *interiores*, perianthium amplectentes, geminæ, inæquales, carinatæ, tricuspidatæ. *Perianthii tubus* cylindraceus, gracilis, glaber; *limbus* cyathiformis, plicatilis, scariosus, nervosus, lætè purpureus, indivisus, crenulatus. *Petala* sulphurea, limbo obcordato. *Semen* parvum, triquetrum, nigrum.

Acetaria e foliis conficiunt Græci hodierni. Flores colorem mutare videntur, ex corollâ albidâ, evanidâ, calyceque purpureo, persistente. Hinc forsitàn eam ad Τριπόλιον Dioscoridis, nec malè, Clarissimo Sibthorp visum est referre.

a. Bractea exterior. *b.* Bracteæ interiores.
c. Calyx. *d.* Petala cum staminibus.
e. Germen cum stylis. *f.* Semen. Omnia proportione naturali.

LINUM.

Linn. Gen. Pl. 153. *Juss.* 303. *Gærtn. t.* 112.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque. *Capsula* supera, decemvalvis, decemlocularis. *Semina* solitaria.

TABULA 302.

LINUM HIRSUTUM.

Linum foliis alternis obtusiusculis trinervibus pilosis, floribus subsessilibus, calycibus lineari-lanceolatis elongatis.

L. hirsutum. *Linn. Sp. Pl.* 398. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1534. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 185. *Scop. Carn. ed.* 2. *v.* 1. 228. *t.* 11. *Jacq. Austr. v.* 1. 21. *t.* 31.

L. sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh. Pin.* 214. *Tourn. Inst.* 339. *Moris. v.* 2. 573. *sect.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

L. orientale sylvestre latifolium hirsutum, flore suaverubente vel roseo. *Tourn. Cor.* 24.

L. sylvestre latifolium. *Clus. Hist. v.* 1. 317. *Lob. Ic.* 414. *Ger. Em.* 559.

In herbidis montis Olympi Bithyni, tum in insulæ Cypri campestribus, et agro Eliensi. ♃.

Radix teres, flexuosa, sublignosa, perennis. *Caules* plures, herbacei, erecti, pedales aut sesquipedales, teretes, foliosi, hirti, pilis mollibus, patentibus; apice corymbosi, multiflori. *Folia* numerosa, sparsa, sessilia, lanceolata, vel obovato-lanceolata, obtusiuscula, obsoletè trinervia, integerrima, utrinque laxè pilosa; summa interdùm margine glandulosa. *Stipulæ* nullæ. *Spicæ* terminales, dichotomæ, aggregato-corymbosæ, erectæ, multifloræ, bracteatæ. *Bracteæ* alternæ, lineari-lanceolatæ, acutæ, pilosæ, glanduloso-ciliatæ. *Flores* vel omninò sessiles, vel brevissimè pedicellati, majusculi, formosi, rosei, aut cærulei; quandoque, monente Bauhino, albi, purpureo-venosi. *Calycis foliola* basi oblonga, pallida, pilosa, trinervia, nervis approximatis, crassis; supernè linearia, acuta, uninervia, glanduloso-ciliata. *Petala* obovato-cuneata, rotundata, mutica, indivisa, venosa; ungue lineari, pallido, calyce vix longiori. *Stamina* longitudine unguium, alba, basi dilatata; *antheris* incumbentibus, peltatis. *Germen* superum, pyramidatum, sulcatum, pilosum, receptaculo crasso, carnoso insidens; apice attenuatum, mucronatum. *Styli* filiformes, ultra medietatem conniventes, stamina paulùm superantes. *Stigmata* simplicia. *Capsula* subrotunda, mucronata, decemsulcata, apice tantùm densè pilosa.

Stylos quatuor, nec quinque, notavit Scopolius.



Linum hirsutum



Linum gallicum



Linum strictum L.

Linum viscosum, huic valdè affine, discrepat foliis quinquenervibus, omnibus plerumque densè glanduloso-ciliatis; floribus pedicellatis; calyce minùs elongato; stylis vix conniventibus.

a, A. Calyx cum staminibus et stylis, magnitudine naturali et auctâ.
b. Petalum.

TABULA 303.

LINUM GALLICUM.

Linum foliis lineari-lanceolatis alternis lævibus, calycibus carinatis uninervibus, caule paniculato patente.

L. gallicum. *Linn. Sp. Pl.* 401. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1537. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 186.

L. n. 9. *Gerard. Galloprov.* 421. *t.* 16. *f.* 1.

L. sylvestre minus luteum annuum, folio latiore; ut et folio angustiore. *Moris. v.* 2. 574. *sect.* 5. *t.* 26. *f.* 12. *et* 13. *Tourn. Inst.* 340.

L. sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. Pin.* 214.

Λινον *Lacon.*

In Laconiâ, et in Archipelagi insulis. ☉.

Radix gracilis, fibrillosa, annua. *Caulis* erectus, spithamæus, subindè pedalis, foliosus, angulato-teres, glaberrimus; basi ramosus; supernè paniculatus, modicè patens, multiflorus, ramulis subracemosis. *Folia* sparsa, sessilia, lineari-lanceolata, acuta, integerrima, utrinque margineque lævia; inferiora abbreviata, obtusiuscula, subpetiolata. *Flores* pedicellati, alterni, bracteati, parvi, lutei. *Bracteæ* sæpiùs alternæ, subulatæ, ferè setaceæ. *Calycis foliola* ovata, acuminata, lævia, nuda, vel rariùs margine glandulosa; basi utrinque membranacea, nervo centrali valido. *Petala* cuneiformia, trinervia, obtusa cum mucronulo. *Capsula* parva, glabra. *Semina* obliquè ovata, ferruginea, nitida.

a. Flos, demptis petalis. *b*, B. Petalum seorsìm, magnitudine naturali et multùm auctâ.
c. Capsula. *d*, D. Semen.

TABULA 304.

LINUM STRICTUM.

Linum foliis lanceolatis alternis flores superantibus: margine scabris, calycibus lanceolatis glandulosis, caule stricto.

L. strictum. *Linn. Sp. Pl.* 400. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1539. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 187.

L. foliis asperis umbellatum luteum. *Magnol. Monsp.* 164. *Tourn. Inst.* 340.
Lithospermum linariæ folio monspeliacum. *Bauh. Pin.* 259. *Magnol. Monsp.* 164.
Passerina linariæ folio. *Lob. Ic.* 411, malè. *Ger. Em.* 554. *Dalech. Hist.* 1152.
P. Lobelii. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 455, longè meliùs.

In insulis Archipelagi frequens. ☉.

A præcedente differt staturâ minori; *foliis* approximatis, mucronulatis, subtùs margineque scabris; *floribus* minoribus, solitariis vel aggregatis, axillaribus, folio superatis; denique *bracteis calycibusque* lanceolatis, elongatis, margine, rariùs nervo, scabris. *Flores* subindè terminales, aggregato-corymbosi.

a, A. Flos absque petalis. *b*. Petalum. *c*. Capsula.

TABULA 305.

LINUM ARBOREUM.

Linum foliis obovatis recurvato-patentibus, caule arborescente: apice paniculato multifloro.

L. arboreum. *Linn. Sp. Pl.* 400. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1540. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 188. *Curt. Mag. t.* 234. *Alpin. Exot.* 19. *t.* 18.

L. sylvestre creticum arboreum luteum. *Moris. v.* 2. 573. *Tourn. Inst.* 340.

In montibus Sphacioticis elatioribus Cretæ. ♄.

Frutex, vel *arbuscula* erecta, tripedalis, determinatè ramosa, glabra; *ramis* erectis, teretibus, densè foliosis; apice paniculatis, multifloris. *Folia* petiolata, alterna, approximata, patentia, plùs minùs deflexa, vel recurva, obovata, obtusiuscula, integerrima, lævia, glaucescentia, subcarnosa, trinervia; basi angustata in *petiolum* brevem, canaliculatum. *Stipulæ* nullæ. *Paniculæ* densæ, foliosæ, *ramulis* bis vel ter plerumque dichotomis. *Bracteæ* oppositæ, ovatæ, acutæ, sessiles, ad omnem dichotomiam, calyce semper breviores. *Flores* pedicellati, magni, speciosi, aurei. *Calycis foliola* ovata, acuminata, uninervia, nuda, glaberrima. *Petala* obovata, obtusa, venosa, calyce duplò longiora. *Stamina* corollæ ungues vix superantia, erecta; basi dilatata. *Antheræ* oblongæ, erectæ, flavæ. *Germen* ovatum, album, glabrum. *Styli* discreti, patentiusculi, staminibus duplò circitèr breviores. *Stigmata* oblonga, pubescentia, alba, ex icone subpeltata, quod in flore exsiccato haud apparuit, ubi duo tantùm, vel tria, interdùm inveni. *Fructus* nobis desideratur.

a. Flos absque petalis. B. *Stamina*, cum stylis, duplò aucta.
C. Styli cum germine.



Linum arboreum



Linum cæspitosum.



Linum nodiflorum

TABULA 306.

LINUM CÆSPITOSUM.

Linum foliis obovatis acutis glaucis, caulibus fruticulosis cæspitosis.
L. creticum fruticosum, foliis globulariæ, flore luteo. *Tourn. Cor.* 24.

In Cretæ montibus elatioribus. ♄.

Radix multiceps, densè cæspitosa, lignosa, crassa, durissima, altè descendens, perennis et longæva. *Caules* cæspitosi, fruticulosi, glabri, foliosi, brevissimi; floriferi vix digitales, supernè cymosi, at sæpiùs pauciflori. *Folia* præcedente minora et acutiora, glauca, glaberrima; in caulibus nondùm floriferis rosulas densas formantia; in floridis minora, sparsa; superiora minima, bracteiformia, alterna. *Flores* magni, aurei, subcymosi, pedicellati, vix ultra quinque, subindè solitarii vel bini. *Calycis foliola* ovato-lanceolata, acuta, glabra, obsoletè trinervia. *Petala* calyce triplò ferè longiora, obovata, obtusa, venosa, ungue brevi. *Stamina* petalis duplò breviora, erecta. *Styli* quinque, staminibus longiores, distincti, *stigmatibus* obtusiusculis. *Capsula* subglobosa, acuminata, fusca, decemlocularis, decemvalvis. *Semina* ovata, nitida.

a. Flos absque corollâ. *b.* Petalum.
c. Capsula matura. *d.* Semen.

TABULA 307.

LINUM NODIFLORUM.

Linum foliis floralibus oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
L. nodiflorum. *Linn. Sp. Pl.* 401. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1541. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 188.
L. luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. Pin.* 214. *Moris. v.* 2. 574. *sect.* 5. *t.* 26. *f.* 11.
L. luteum sylvestre latifolium. *Columm. Ecphr. v.* 2. 79. *t.* 80.

In Cypro et Zacyntho insulis. ⊙.

Radix teres, gracilis, fibrosa, flexuosa, annua; supernè violacea. *Herba* saturatè virens, spithamæa, vix pedalis. *Caulis* foliosus, angulato-teres, angulis scabriusculis, sive cartilagineo-denticulatis, e basi ramosus; ramis strictis, divaricatis, semel dichotomis, rariùs indivisis. *Folia* alterna, sessilia, lanceolata, acuta, uninervia, utrinque glabra; margine denticulato-scabra: infima abbreviata, obtusa, obovata, vel spathulata, mar-

gine læviora; floralia bracteiformia, sub singulo flore opposita, calyci æqualia, margine carinâque asperrima. *Flores* omninò ferè sessiles, inter folia floralia, solitarii, erecti, flavi. *Calycis foliola* foliis superioribus simillima, paulò minora; basi, margine membranaceo, dilatata. *Petala* obovata, calyce duplò longiora, venosa, integerrima, mutica. *Stamina* unguibus vix longiora; basi connata, diu persistentia, stylos vaginantia. *Antheræ* oblongæ, luteæ. *Germen* subrotundum, glabrum. *Styli* staminibus breviores, distincti, persistentes, filamentis vaginati. *Stigmata* obtusa. *Capsula* subglobosa, acuminata, sulcata, dura, decemlocularis. *Semina* obliquè ovata.

a. Calyx.
b. Petalum.
c. Stamina et Pistilla.
D. Germen cum stylis auctum.
e. Capsula stylis coronata, magnitudine naturali.
f. Semen.



Narcissus Tazzetta

HEXANDRIA MONOGYNIA.

NARCISSUS.

Linn. Gen. Pl. 161. *Juss.* 55.

Petala sex, æqualia, *nectario* infundibuliformi, monophyllo, supero, inserta. *Stamina* intra nectarium. *Stigma* trifidum.

TABULA 308.

NARCISSUS TAZZETTA.

Narcissus spathâ multiflorâ, nectario campanulato plicato truncato petalis ellipticis triplò breviore, foliis planiusculis.

N. Tazzetta. *Linn. Sp. Pl.* 416. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 39. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 217. *Redout. Liliac. t.* 17. *Curt. Mag. t.* 925.

N. medio luteus, copioso flore, odore gravi. *Bauh. Pin.* 50. *Tourn. Inst.* 354. *Rudb. Elys. v.* 2. 57. *t.* 11.

N. primus. *Matth. Valgr. v.* 2. 578.

N. latifolius simplex primus. *Clus. Hist. v.* 1. 154.

N. medio luteus alter. *Dod. Pempt.* 224. *Dalech. Hist.* 1518.

N. medio luteus, Donas narbonensium. *Lob. Ic.* 114.

N. medio luteus, polyanthos. *Ger. Em.* 124.

N. pisanus. *Ibid.* 125. *Lob. Ic.* 115.

Ναρκισσος ενδον κροκωδες. *Diosc. lib.* 4. *cap.* 161.

In montibus Græciæ, cum *Narcisso poetico. Wheler.* In agro Eliensi. *Sibth.* ♃.

Radix bulbus ovato-subrotundus, nigro-fuscus; intùs lamellosus, candidus; basi fibras copiosas, longas, simplices, albas demittens. *Caulis* nullus. *Folia* pauca, radicalia, disticha, erectiuscula, sesquipedalia, linearia, obtusa, integerrima, obsoletè nervoso-striata, glaucescentia; suprà planiuscula; subtùs obtusè carinata; basi arctè vaginata, vaginâ palmari, duplici, membranaceâ, retusâ, albidâ. *Scapus* solitarius, simplex, tereti-compressus, anceps, cavus, nudus, foliis altior. *Umbella* terminalis, quadriflora, in cultis sæpè multiflora. *Spatha* umbellam basi amplectens, oblonga, membranacea, nervosa, fusca. *Pedicelli* simplices, teretiusculi, glabri, uniflori, spathâ longiores. *Flores* subnutantes, formosi, sesquiunciam lati, gravè, nec in-

gratè, olentes. *Perianthium* nullum. *Petala* uniformia, elliptica, mucronata, lactea, patentia, longitudine circitèr tubi, cujus apici inseruntur, sub *nectarii* limbo campanulato, croceo, subplicato, retuso, indiviso, ipsis petalis triplò breviori. *Stamina* sex, duplici serie tubo inserta, filiformia, quorum tria, paulò longiora, e fauce, cum *antheris* oblongis, acutis, incumbentibus, croceis, obliquè prominent. *Germen* elliptico-triquetrum, inferum, subglaucum, glabrum. *Stylus* triqueter, longitudine tubi. *Stigma* parvum, trifidum.

a. Nectarium, hinc scissum, cum staminibus in situ naturali.
b. Germen cum stylo.

PANCRATIUM.

Linn. Gen. Pl. 161. *Juss.* 55.

Petala sex, *nectario* infundibuliformi, monophyllo, supero, duodecimfido inserta. *Stamina* nectario, inter lacinias, imposita.

TABULA 309.

PANCRATIUM MARITIMUM.

Pancratium spathâ multiflorâ, foliis lineari-lanceolatis glaucis, nectarii dentibus duodecim longitudine dimidii filamentorum.

P. maritimum. *Linn. Sp. Pl.* 418. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 42. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 219. *Salisb. Tr. of Linn. Soc. v.* 2. 70. *t.* 9. *Cavan. Ic. v.* 1. 41. *t.* 56. *Desfont. Atlant. v.* 1. 283. *Redout. Liliac. t.* 8.

P. marinum. *Lob. Ic. v.* 1. 152. *Ger. Em.* 172.

P. verecundum. *Ait. Hort. Kew. ed.* 1. *v.* 1. 412.

P. carolinianum. *Linn. Sp. Pl. ed.* 1. 291. *ed.* 2. 418.

P. floribus rubris. *Ger. Em.* 173.

Pancratium. *Dalech. Hist.* 1579.

Narcissus maritimus. *Bauh. Pin.* 54. *Tourn. Inst.* 357.

N. marinus. *Dod. Pempt.* 229.

N. major, sive Pancratium floribus rubris. *Sweert. Floril. t.* 30. *f.* 5.

N. Pancratium marinum, vel Hemerocallis valentina Clusii. *Ibid. f.* 6.

Hemerocallis valentina. *Clus. Hist. v.* 1. 167.

Παγκρατιον. *Diosc. lib.* 2. *cap.* 203.

'Αγρια σκίλλα *hodiè.*

In maritimis arenosis Græciæ frequens; etiam ad Zacynthi et Cypri littora. ♃.



Pancratium maritimum

Radix bulbus ovatus, fuscus, magnitudine Gallo-pavonis ovi; basi fibrosus. *Herba* glauca, lævis, succosa, pedalis, vel altior. *Caulis* nullus. *Folia* quatuor vel quinque, rariùs plura, radicalia, disticha, erecto-recurva, pedalia aut sesquipedalia, lineari-lanceolata, concaviuscula, ecarinata, multinervia, obtusiuscula, integerrima; basi paululùm dilatata, margineque attenuata, squamis pluribus, longè brevioribus, membranaceis, vaginantibus, cincta. *Scapus* lateralis, solitarius, foliis plerumque brevior, erectus, simplex, compresso-teres, nudus. *Umbella* terminalis, sexflora, pedicellis brevissimis. *Spatha* bivalvis, membranacea, acuta, nervosa, fuscescens, persistens, floribus duplò brevior. *Flores* erecto-patuli, magni, gratè odori, albi, interdùm, ut fertur, rubicundi. *Perianthium* nullum. *Petala* sex, sesquiuncialia, æqualia, uniformia, lanceolato-oblonga, recurva, nivea, nectario tubuloso extùs inserta, decurrentia, marcescentia, demùm erecto-conniventia. *Nectarium* gracile, infundibuliforme; *tubo* biunciali, dilutè virescente, supernè sensìm dilatato, angulato; *limbo* cyathiformi, petalis longè breviori, niveo, membranaceo, margine duodecim-partito, laciniis erectis, ovato-lanceolatis, acutis, per paria combinatis, æqualibus, persistentibus. *Stamina* sex; *filamentis* albis, erectis, simplici serie inter laciniarum paria insertis, iisque duplò circitèr longioribus, nectarii limbum basi percurrentibus; *antheris* versatilibus, oblongis, flavis. *Germen* inferum, elliptico-triquetrum, glaucum, glabrum. *Stylus* filiformis, erectus, stamina paulò superans. *Stigma* obtusum. *Capsula* elliptico-subrotunda, vix uncialis, seminibus pluribus, angulatis.

In hortis rarissimè floret, et dudùm cum *Pancratio illyrico*, longè vulgatiori, a cultoribus nostris confusum fuit. Statura variat. Hujus generis species primus omnium dilucidè exposuit Clarissimus R. A. Salisbury, apud Societatis Linnæanæ Acta, tom. 2.

a. Nectarium, longitudinalitèr sectum, cum petalis et staminibus.
b. Pistillum.

AMARYLLIS.

Linn. Gen. Pl. 162. *Juss.* 55.

Lilio-narcissus. *Tourn. t.* 207. *f.* B, D.

Corolla tubulosa; limbo sexpartito, irregulari. *Nectarium* nullum. *Stamina* fauce tubi inserta, declinata, inæqualia.

TABULA 310.

AMARYLLIS LUTEA.

AMARYLLIS spathâ indivisâ obtusâ, corollâ campanulatâ erectiusculâ: laciniis ellipticis concavis, stigmate simplici.

A. lutea. *Linn. Sp. Pl.* 420. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 50. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 223. *Curt. Mag. t.* 290. *Redout. Liliac. t.* 148. *Smith Consid. respect. Cambr.* 39. *Defence*, 92.

Colchicum luteum majus. *Bauh. Pin.* 69. *Rudb. Elys. v.* 1. 129. *f.* 1.

C. luteum. *Lob. Ic. v.* 1. 147.

C. flore luteo. *Sweert. Floril. t.* 56. *f.* 4. *Bauh. Hist. v.* 2. 661.

Narcissus autumnalis major. *Clus. Hist. v.* 1. 164. *Ger. Em.* 130. *Park. Parad.* 77. *t.* 75. *f.* 7.

N. autumnalis minor. *Park. Parad.* 77. *t.* 75. *f.* 6; nec Clusii.

Lilio-narcissus luteus autumnalis major. *Tourn. Inst.* 386.

'Αγριο κρίνα, ἢ 'Αγριο λάλες, potiùs λαλὸς, *hodiè.*

In Olono Peloponnesi, et Athô, montibus, sero autumno florens. Circa Athenas frequens. ♃.

Radix bulbus subrotundus, tunicâ nigrâ; basi fibras longas, albas, simplices exserens. *Herba* glaberrima. *Caulis* nullus. *Folia* subsena, radicalia, disticha, linearia, obtusiuscula, integerrima, plana, uninervia, saturatè viridia, nitida, paulò post florescentiam orta; demùm elongata, patenti-diffusa; basi vaginâ bivalvi, obtusâ, cylindraceâ, membranaceâ, albâ vestita. *Pedunculus* centralis, solitarius, simplex, uniflorus, teres, erectus, palmaris, vel spithamæus. *Spatha* terminalis, erecta, univalvis, membranaceo-foliacea, cylindracea, emarginata, flore brevior. *Flos* subsessilis, paululùm inclinatus et irregularis, magnus, ferè biuncialis, aureo splendens, nitidissimus, inodorus; basi tubulosus, pallidior; *limbo* campanulato, inæquali, sexpartito, laciniis elliptico-oblongis, concavis, multinervibus, adscendentibus, tubo longioribus. *Stamina* sex, fauce tubi inserta, limbo humiliora, subdeclinata, filiformia, nuda, quorum tria alterna reliquis breviora. *Antheræ* incumbentes, oblongæ, uniformes, flavæ. *Germen* inferum, ovale. *Stylus* filiformis, adscendens, staminibus longior. *Stigma* parvum, obtusiusculum, simplex.

Hæc est apud Atticos planta coronaria, et etiam ad Turcorum sepulchra, amoris ac pietatis causâ, frequentiùs plantatur. Flores ejus, splendore aureo et verè regali, campos varios Europæ, sole fervidiori illustratos, messe peractâ, pulcherrimè ornant. Hinc liliis agrestibus Evangelii, longè meliùs quàm lilia candida hortorum, nunquam in Syriâ spontè crescentia, proculdubiò respondent; quod nomine Græco hodierno confirmatur. Confer auctoris opuscula suprà citata, necdum, si fas dixisse, refutata.

a. Stamina, cum portiunculâ tubi.

b. Germen cum stylo, in situ naturali, abscisso corollæ tubo ferè toto, ut et limbo.



Amaryllis lutea



Amaryllis citrina

TABULA 311.

AMARYLLIS CITRINA.

AMARYLLIS spathâ indivisâ obtusâ, corollâ subcampanulatâ erectâ: laciniis linearibus emarginatis, stigmate trilobo.

Sternbergia colchiciflora. *Marsch. à Bieb. Fl. Taurico-Caucas. v.* 1. 261.

Colchicum luteum minus. *Bauh. Pin.* 69. *Rudb. Elys. v.* 1. 129. *f.* 4.

C. parvum montanum luteum. *Lob. Ic. v.* 1. 148. *Ger. Em.* 161. *Bauh. Hist. v.* 2. 662.

Narcissus autumnalis minor. *Clus. Hist. v.* 1. 164, nec *Ger. Em.* 131.

N. autumnalis luteus minimus. *Barrel. Ic. t.* 984.

In monte Olono Peloponnesi, sero autumno florens. ♃.

Præcedente triplò vel quadruplò minor, *flore* multò pallidiore, minùsque irregulari, at vix characterem genericum distinctum præbente. *Bulbus* ovatus, fuscus. *Folia* non nisi flore delapso producta, linearia, adscendentia, subtorta. *Flos* solitarius, ferè sessilis. *Spatha* pallida, emarginata. *Corollæ tubus* gracilis, lutescens; *limbus* flavus, vix irregularis, laciniis erecto-patentibus, linearibus, concaviusculis, obtusis; quarum tres mucronulatæ sunt; tres intermediæ paulò breviores, emarginatæ, muticæ. *Stamina* limbo longè breviora, tribus alternis minoribus. *Antheræ* præcedentis. *Germen* elliptico-oblongum, parvum. *Stylus* rectus. *Stigma* majusculum, obtusè trilobum. *Capsula*, ex auctoribus, subrotunda, pedunculata, infera.

A. Tubus corollæ auctus, cum staminibus.
b, B. Pistillum magnitudine naturali et auctâ.

ALLIUM.

Linn. Gen. Pl. 163. *Juss.* 53. *Gærtn. t.* 16.

Corolla infera, hexapetala, patens. *Spatha* bifida, multiflora. *Stigma* subsimplex.

---

* *Foliis caulinis planis.*

TABULA 312.

ALLIUM AMPELOPRASUM.

ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus tricuspidatis, petalis dorso scabris.

A. Ampeloprasum. *Linn. Sp. Pl.* 423. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 63. *Sm. Fl. Brit.* 355. *Engl. Bot. t.* 1657.

A. sphæriceo capite, folio latiore, sive Scorodoprasum alterum. *Bauh. Pin.* 74. *Tourn. Inst.* 383. *Rudb. Elys. v.* 2. 151. *f.* 6.

A. Holmense, sphæriceo capite. *Raii Syn. ed.* 2. 229. *ed.* 3. 370.

A. staminibus alternè trifidis, foliis gramineis, floribus sphæricè congestis, longè petiolatis, radice laterali solidâ. *Hall. All.* 16.

A. n. 1218. *Hall. Hist. v.* 2. 104.

Ampeloprasum. *Dod. Pempt.* 689, 690.

Scorodoprasum primum. *Clus. Hist. v.* 1. 190. *Ger. Em.* 180. *Lob. Ic. v.* 1. 157. *f.* 1. *Mich. Gen.* 24.

S. dictum. *Bauh. Hist. v.* 2. 558.

S. latifolium spontaneum italicum, floribus dilutè purpureis odoratis. *Mich. Gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.

Αμπελοπρασον. *Diosc. lib.* 2. *cap.* 180. *Sibth.*

In rupibus, insulisque minoribus Archipelagi, frequens. ♃.

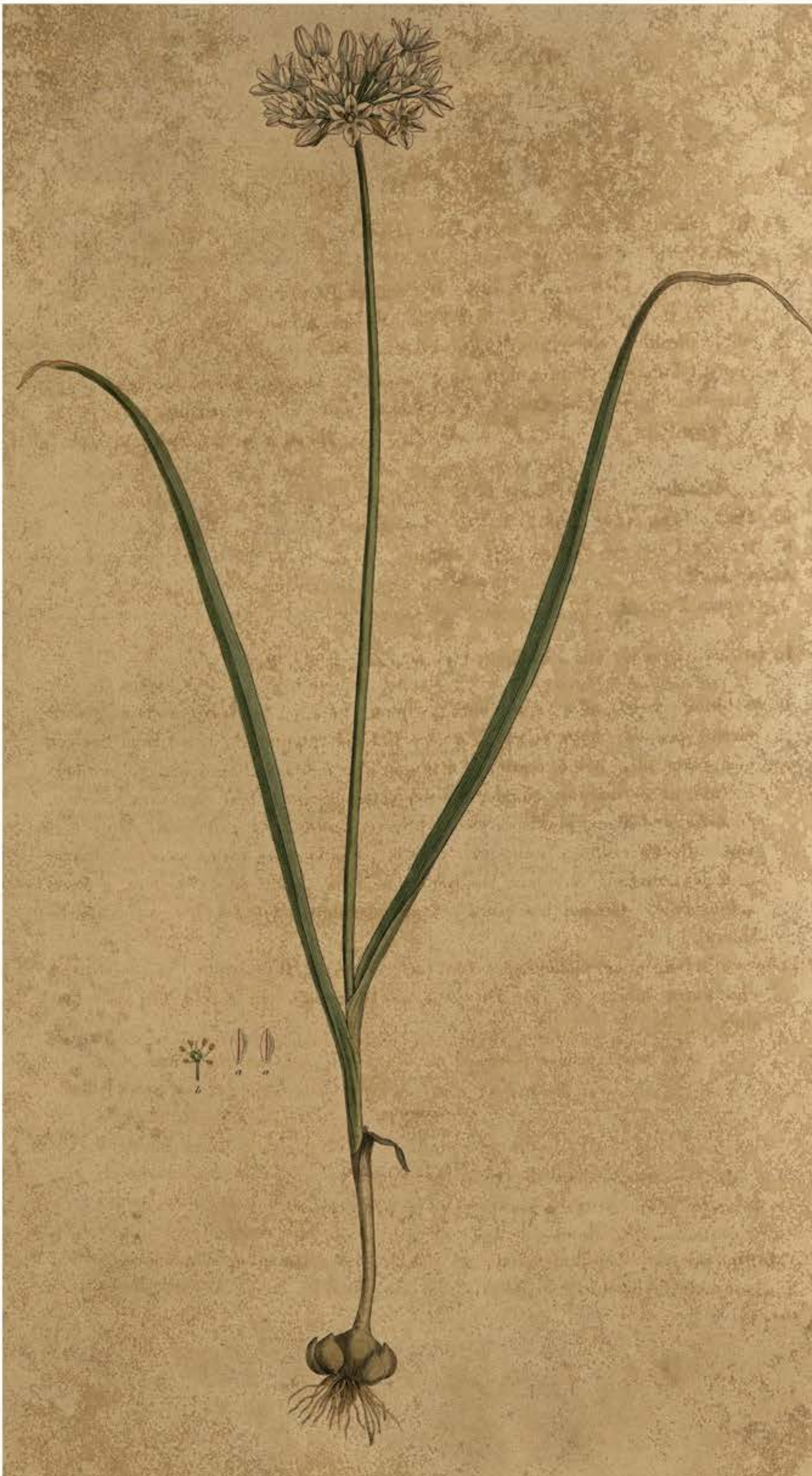
Radix bulbus subglobosus, albus, uncialis, vel major; basi densè fibrosus et copiosè prolifer. *Caulis* solitarius, erectus, plerumque bi- vel tri-pedalis, teres, solidus, glaber, exsiccatione tantùm striatus; infernè foliosus. *Folia* alterna, patentia, plana, linearia, latitudine varia, subcarinata, uninervia; margine denticulato-scabra; apice sensìm attenuata; basi vaginantia, striata. *Umbella* solitaria, erecta, globosa, multiflora, pedunculis angulatis, æqualibus, subindè scabriusculis, purpurascentibus. *Spatha* lata, concava, decidua, univalvis, cum squamulis pluribus, ad basin pedicellorum, niveis, persistentibus. *Flores* haud magni, pallidè purpurei, campanulati, uniformes. *Petala* ovata, concava, carinâ viridi, scabrâ. *Stamina* sex, alba; quorum tria simplicia, subulata; tria intermedia longiora, exserta, complanata, utrinque, sub apice antherifero, corniculata, corniculis prominentibus, capillaribus, flexuosis. *Antheræ* oblongiusculæ, flavescentes. *Germen* sexsulcatum, quasi pyramidatum. *Stylus* teres, staminibus brevior. *Stigma* acutum, simplicissimum.

Herba succo plena, odore forti, porraceo. *Bulbi* apud nos in horto copiosè multiplicantur, fasciculum, uvarum racemo haud absimilem, sæpiùs componentes; unde forsitàn nomen antiquum.

a, A. Flos cum pedicello, magnitudine naturali et auctâ.
B. Petalum seorsìm.
C. Stamina biformia.
D. Pistillum.



Allium Ampeloprasum.



Allium subhirsutum ?

TABULA 313.

ALLIUM SUBHIRSUTUM.

Allium caule planifolio umbellifero, foliis pilosis: apice glabratis, staminibus omnibus subulatis simplicibus.

A. subhirsutum. *Linn. Sp. Pl.* 424. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 66. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 233. *Curt. Mag.* 1141 *β. t.* 774. *Redout. Liliac. t.* 305.

A. foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. All.* 32.

A. angustifolium umbellatum, flore albo; etiam flore carneo. *Tourn. Inst.* 385.

A. sylvestre, sive Moly angustifolium umbellatum Pin. *Magnol. Monsp.* 9.

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. Pin.* 75. *Rudb. Elys. v.* 2. 164. *f.* 8. *Moris. v.* 2. 393. *sect.* 4. *t.* 16. *f.* 7.

M. angustifolium. *Dod. Pempt.* 685.

M. Dioscoridis. *Clus. Hist. v.* 1. 192. *Ger. Em.* 183.

Ελαφοσκοροδον *Diosc. lib.* 2. *cap.* 182? *Sibth.*

Λύκορδα *hodiè.*

Ἄγριο πράσον *Zacynth.*

In Græciâ frequens; etiam in Cretâ, Cypro et Zacyntho. ♃.

Radix bulbus parvus, albus, subrotundus, copiosè prolifer. *Caulis* erectus, teres, glaber, circitèr pedalis; basin versus foliosus. *Folia* plerumque tria, lætè viridia, linearia, acuminata, planiuscula, ècarinata, utrinque pilis mollibus, inconspicuis, plùs minùs hirsuta, ut et margine ciliata; apicem versus glabra; basi vaginantia, nervosa. *Umbella* multiflora, patula. *Spatha* bivalvis, ovata, acuta, pedunculis glabris brevior. *Petala* elliptica, uniformia, glabra, patentia, alba, carinâ sæpè rubicundâ. *Stamina* uniformia, subulata, longitudine æqualia, petalis duplò breviora, *antheris* subrotundis. *Germen* tricoccum. *Stylus* staminibus æqualis. *Stigma* simplicissimum.

Foliorum pubescentiam planè neglexerunt pictores veteres, at descriptio Clusiana stirpem ejus extra dubium posuit. De synonymo Dioscoridis vix aliquid certi asseverandum.

a, a. Petalum anticè et posticè. *b.* Stamina et pistillum.

TABULA 314.

ALLIUM ROSEUM.

Allium caule planifolio umbellifero, umbellâ fastigiatâ, staminibus simplicibus, spathâ basi monophyllâ tubulosâ.

A. roseum. *Linn. Sp. Pl.* 432. *Syst. Veg. ed.* 13. 266. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 68. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 234. *Redout. Liliac. t.* 213.

A. sylvestre, sive Moly minus, roseo amplo flore. *Magnol. Monsp.* 11. *t.* 10. *Tourn. Inst.* 385.

Moly sylvestre, flore roseo. *Rudb. Elys. v.* 2. 166. *f.* 17.

M. minus, angusto folio, flore lætè purpureo majore. *Cupan. Panph. ed.* 2. *t.* 32?

'Αγριο κρεμμύδι *Zacynth.*

In Cretâ et Zacyntho insulis. ♃.

Bulbus ferè præcedentis, copiosè prolifer. *Herba* glaberrima. *Caulis* teres, sesquipedalis aut bipedalis; basi foliosus. *Folia* plerumque tria vel quatuor, linearia, concaviuscula, acuminata; basi tubulosa, vaginantia. *Umbella* multiflora, fastigiata, pedunculis lævibus, æqualibus. *Spatha* monophylla, umbellâ duplò brevior, pallidè fusca, subcoriacea, glabra; basi tubulosa, campanulata; supernè bipartita, laciniis plùs minùs bifidis, acuminatis, patentibus. *Flores* magni, pulcherrimè rosei, subnutantes. *Petala* elliptico-oblonga, carinata, obtusiuscula, nec emarginata. *Stamina* æqualia et uniformia, subulata, simplicia, patentia, petalis duplò breviora. *Antheræ* incumbentes, luteæ, subrotundæ. *Pistillum* omninò prioris.

Flores gratè odori; interdùm albi. *Magnol.*

a. Spatha. *b.* Petalum, e parte interiori. *c.* Stamina cum pistillo.

** *Foliis caulinis teretiusculis.*

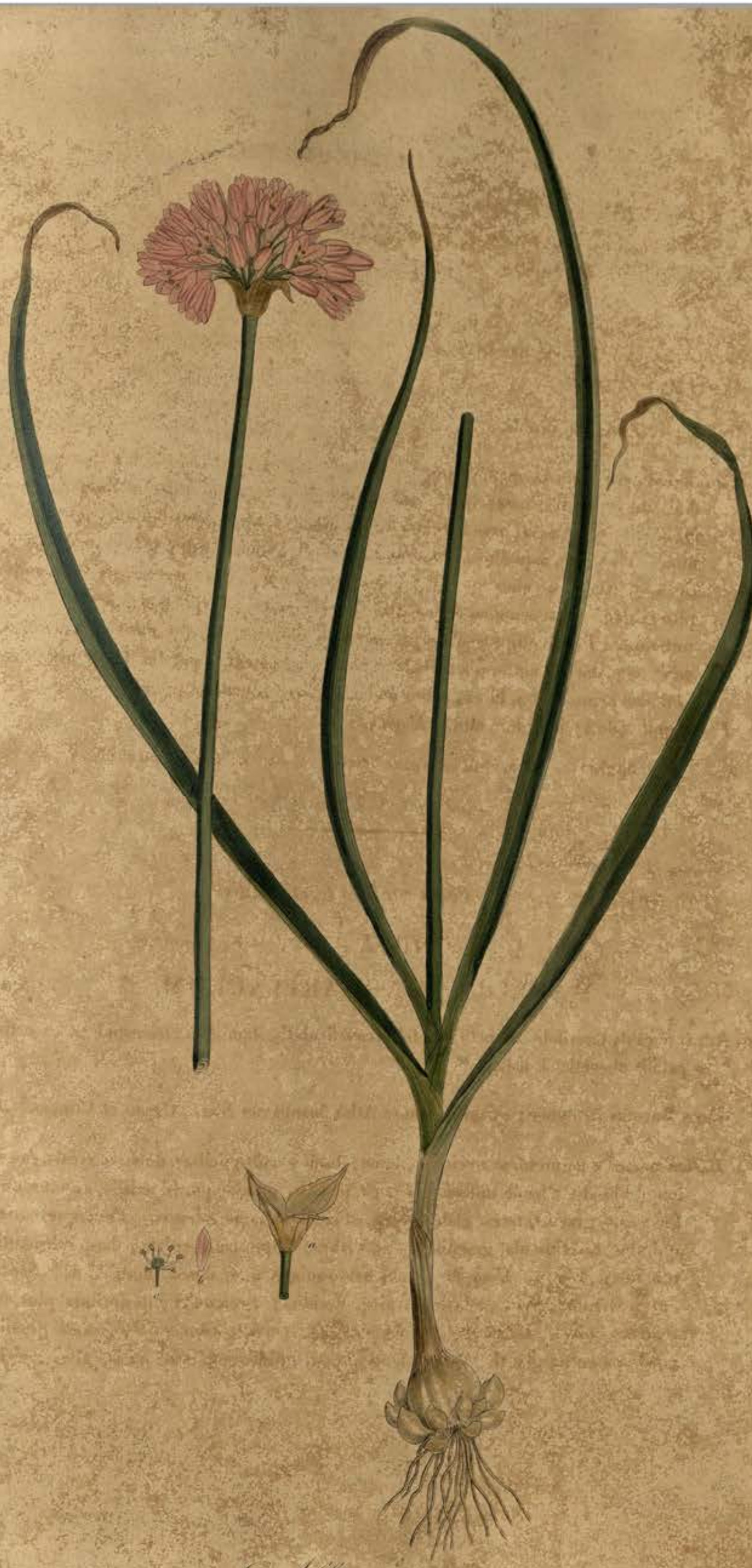
TABULA 315.

ALLIUM MARGARITACEUM.

Allium caule teretifolio umbellifero, foliis canaliculatis, staminibus tricuspidatis exsertis, petalis obovatis obtusis.

Circa Bursam Bithyniæ; etiam in monte Athô, insulisque Naxo, Cypro et Cimolo. ♃.

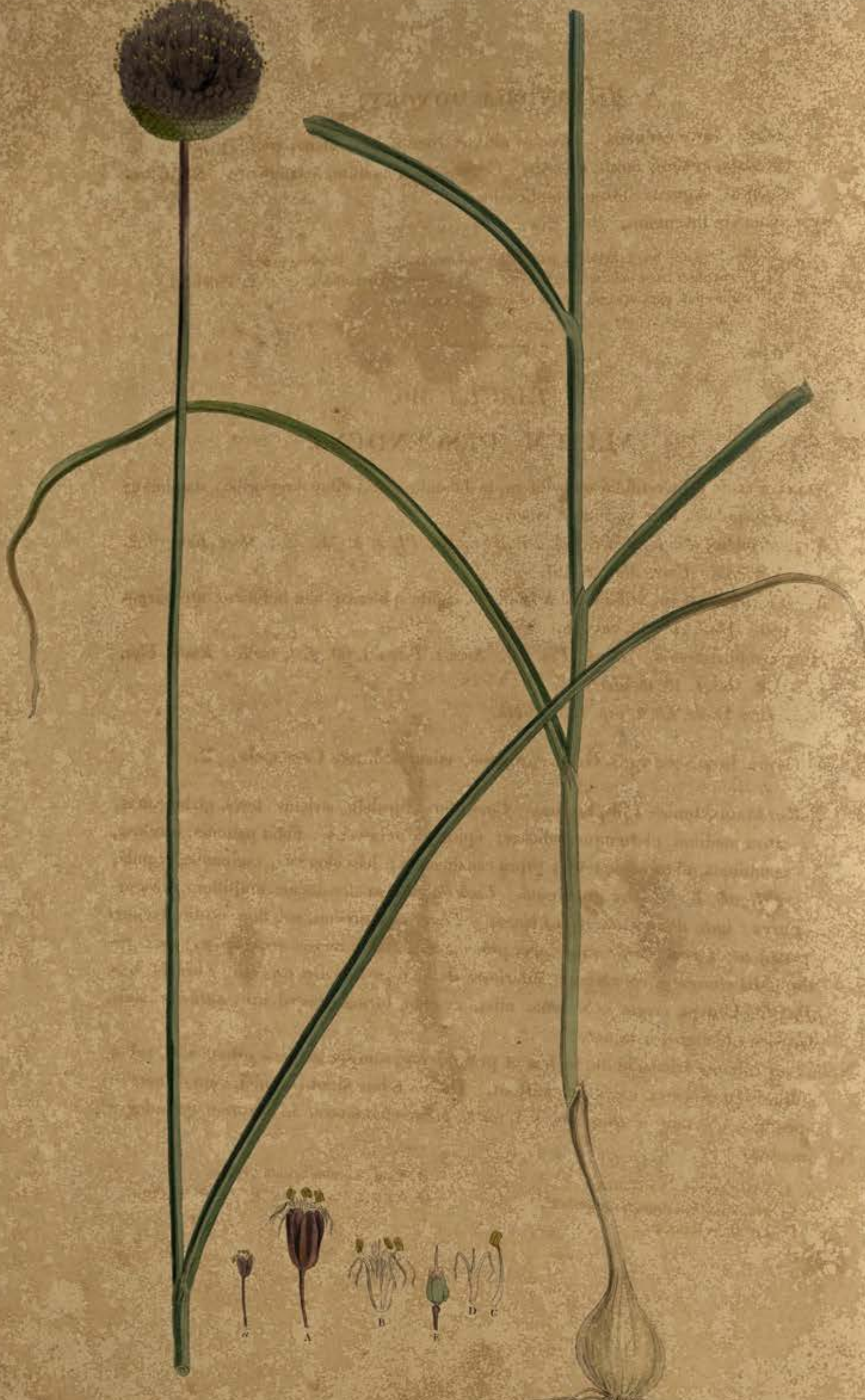
Bulbus ovatus, magnitudine nucis Avellanæ; tunicis multiplicibus, duris, nervosis, fuscis, longitudinalitèr facilè diffissis. *Caulis* pedalis, quandoque bipedalis, erectus, subflexuosus, gracilis, teres, glaberrimus, ad medium usque foliosus. *Folia* quatuor vel quinque, teretiuscula, gracilia, acuta, glabra; suprà canaliculata; basi vaginantia, tubulosa, stricta. *Umbella* erecta, ovato-subrotunda, densa, multiflora. *Spatha* ovata, membranacea, umbellâ brevior, decidua; squamulis interioribus plurimis, scariosis, niveis, laceris, multifidis, deflexis, persistentibus. *Pedunculi* graciles, erecto-patentes, glabri. *Flores* parvi, erecti, nitidi, petalis obovatis, niveis, viridi-



Allium roseum



Allium margaritaceum



Allium descendens.

striatis, fusco-carinatis. *Stamina* alterna tricuspidata, plana, sterilia; intermedia subulata, *antheris* fuscis, exsertis. *Germen* pyramidatum, sexangulare. *Stylus* brevissimus, stigmate obtuso, simplicissimo.

Synonyma vix invenimus.

a, A. Flos, magnitudine naturali et auctâ, cum pedunculo. B. Petalum exteriùs.
C. Filamentum tricuspidatum, sterile. D. Stamen cum antherâ. E. Pistillum.
f. Caulis apex, cum squamis laceris ad basin pedunculorum.

TABULA 316.

ALLIUM DESCENDENS.

ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis, foliis carinato-triquetris.

A. descendens. *Linn. Sp. Pl.* 427. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 71. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 235. *Curt. Mag. t.* 251.

A. staminibus alternè trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico, non bulbifero, atropurpureo. *Hall. All.* 23, cum icone.

Moly atropurpureum. *Bauh. Pin.* 76. *Sweert. Floril. t.* 60. *f.* 1, malè. *Rudb. Elys. v.* 2. 165. *f.* 13, meliùs.

Σκορδοπρασον *Diosc. lib.* 2. *cap.* 183? *Sibth.*

In Cypro, insulisque variis Græciæ, copiosè; etiam ad littora Caramaniæ. ♃.

Bulbus ovatus, tunicis albis, lævibus. *Caulis* ferè tripedalis, strictus, teres, glaberrimus, ultra medium, plerumque, foliosus; apice purpurascens. *Folia* patentia, fistulosa, acuminata, obtusè triquetra; suprà canaliculata; basi elongata, vaginantia, stipulâ, vel ligulâ, brevi, more graminum. *Umbella* globosa, densissima, multiflora, atropurpurea; ante florescentiam basi virens. *Flores* copiosissimi, sub florescentiâ atropurpurei, ut et *pedunculi*; superiores præcociores, (unde nomen specificum,) mox, pedunculis elongatis, corymbosi; inferiores deflexi, pedunculis constantèr brevioribus. *Petala* oblonga, erecta. *Stamina* alba, exserta, forma præcedentis, *antheris* luteis. *Germen* oblongo-tricoccum.

Nescio an *stamina* tricuspidata, in hâc et præcedente, semper *antheris* orbata sint, vel si, reliquis præcociora, eas mox amittant. De his rebus silent botanici, dum de nomine specifico, nec non de *staminum* vel *antherarum* charactere, in errorem quandoque incidunt.

a, A. Flos pedunculo suffultus. B. Stamina omnia, cum pistillo.
C. Stamen subulatum, cum antherâ. D. Stamen tricuspidatum, antherâ carens.
E. Pistillum seorsìm.

TABULA 317.

ALLIUM PALLENS.

Allium caule subteretifolio umbellifero, spathâ subulatâ, petalis retusis muticis, staminibus simplicibus, germine scabriusculo.

A. pallens. *Linn. Sp. Pl.* 427. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 72. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 235, excluso fortè synonymo posteriori.

A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. Pin.* 75. *Tourn. Inst.* 384. *Rudb. Elys. v.* 2. 157. *f.* 5.

A. sylvestre bicorne, floribus sandarachatè æneis. *Cupan. Panphyt. ed.* 2. *t.* 26.

A. sylvestre bicorne, flore viridi. *Bauh. Hist. v.* 2. 561.

Gethioides sylvestre. *Columm. Ecphr. v.* 2. 6. *t.* 7. *f.* 2.

In insulis Græciæ frequens occurrit, Julio florens. ♃.

Bulbus ovatus, parvus, pallidus. *Herba* staturâ varia, spithamæa vel cubitalis, glabra, *caule* tereti, folioso. *Folia* fistulosa, gracilia, semicylindracea; suprà canaliculata; basi elongata, vaginantia. *Umbella* laxa, subcorymbosa. *Pedunculi* graciles. *Flores*, ut fertur, gratè odori, omnes laxè patentes; exteriores penduli. *Spatha* diphylla, umbellâ longior, patula, longiùs acuminata; basi membranacea, nervosa. *Petala* obovata, obtusa, concaviuscula, pallidè ac tristè purpurascentia, carinâ saturatiori, margine lutescente. *Stamina* omnia subulata, simplicia, longitudine vix petalorum, *antheris* flavis. *Germen* obovato-oblongum, sexsulcatum, angulis granulato-scabriusculis, apice submucronatum, emarginatum. *Stylus* brevis. *Stigma* acutum. *Capsula* tricocca, subrotunda, valvulis mucronulatis.

Synonyma hujus et sequentis ambigua omninò sunt. Utrasque sub *Allio flavo*, n. 21, olim confudit Hallerus, in dissertatione de hoc genere, p. 46, 47. Hinc confusio apud Linnæum aliosque orta est. Aut culturâ abnormitèr variat hæc species, aut aliam, nobis ignotam, pinxit clarissimus Redouté, inter Liliaceas suas, t. 272.

a, A. Petalum cum stamine. *b*, B. Pistillum.
c. Capsula matura. *d*. Semen seorsim.

TABULA 318.

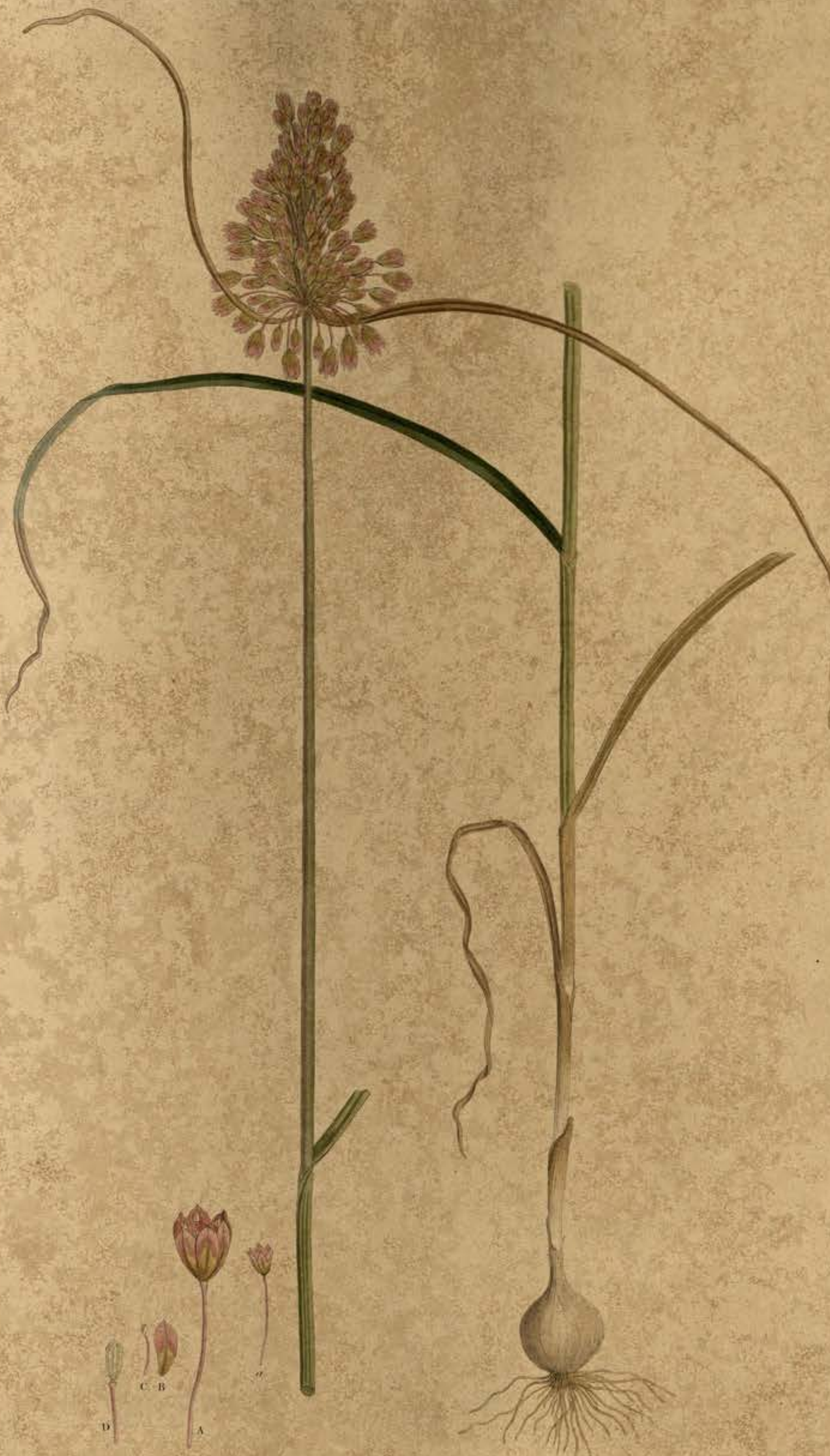
ALLIUM PANICULATUM.

Allium caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, spathâ longissimâ, petalis mucronulatis, staminibus simplicibus.

A. paniculatum. *Linn. Sp. Pl.* 428. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 73. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 236. *Redout. Liliac. t.* 252.



Allium pallens.



Allium paniculatum



Allium montanum?

A. foliis teretibus, vaginâ bicorni, umbellâ pendulâ suavepurpureâ. *Hall. Opusc.* 386. *n.* 25. *t.* 1. *f.* 1.

A. n. 1225. *Hall. Hist. v.* 2. 108.

A. montanum bicorne, flore obsoletiore. *Bauh. Pin.* 75. *Tourn. Inst.* 384. *Seguier Veron. v.* 2. 71.

Allii montani quarti species secunda. *Clus. Hist. v.* 1. 194. *f.* 3.

Circa Bursam Bithyniæ, et in monte Athô. ♃.

Bulbus subrotundus, intra tunicam nervosam prolifer. *Caulis* bipedalis, erectus, foliosus, teres, cavus. *Folia* fistulosa, depressa, canaliculata, carinata, nec teretia; basi nervosa, vaginantia. *Umbella* multiflora, laxa, pedunculis inæqualibus, capillaribus, effusis; superioribus erectis; infimis pendulis. *Spatha* diphylla, subulata, divaricata, umbellâ triplò longior; basi paululùm dilatata, membranacea, nervosa. *Flores* campanulati, colore tristes; siccitate purpureo-carnei. *Petala* obovata, mucronulata, concava, carinata, uniformia; basi fusco-flavida; supernè, marginem versus, pallidè ac tristè purpurascentia. *Stamina* fusca, subulata, longitudine vix petalorum, *antheris* albidis. *Germen* turbinatum, sexsulcatum, obtusum, læve. *Stylus* brevis. *Stigma* acutum. *Capsula* turbinata, valvulis obcordatis, muticis.

Hanc posteà ab *Allio flavo* separavit clarissimus Hallerus, nec tamen synonyma aut characteres optimè perlustravit, cum plantas recentes illi comparare non licuit. Hæc a præcedente differt magnitudine plerùmque majori, *spathâ* longiore, *inflorescentiâ* laxiore et ferè paniculatâ, *germine* turbinato, obtuso, mutico, lævi, denique *petalis* mucronulatis, apice, nec basi, fusco-purpurascentibus. Ab *A. flavo* ægrè distinguitur, nisi florum colore fusco, et staminibus brevioribus; sed hæc, ut videtur, peractâ impregnatione, elongantur.

a, A. Flos pedunculo insidens. B. Petalum auctum.
C. Stamen. D. Pistillum.

TABULA 319.

ALLIUM MONTANUM.

Allium caule subteretifolio umbellifero, spathâ elongatâ deflexâ, staminibus simplicibus, pedunculis uniformibus.

A. montanum, radice oblongâ. *Bauh. Pin.* 75. *Prodr.* 27. *Tourn. Inst.* 384. *Sibth.*

In herbidis Olympi Bithyni. ♃.

Bulbus oblongus, rubicundus, tunicis coriaceis, fuscis. *Caulis* palmaris, vix spithamæus, adscendens, foliosus, teres. *Folia* plerumque bina, medium versus caulis, semicylindracea, angusta; suprà canaliculata; basi vaginantia, vaginâ retusâ. *Umbella* sub-

rotunda, laxa, parva, pedunculis æqualibus, undique patentibus, rubicundis, glabris. *Flores* magnitudine præcedentis, rosei. *Spatha* subulata, arctè deflexa, umbellâ duplò vel triplò longior. *Petala* obovata, mutica, carnea, nervo saturatè roseo. *Stamina* omnia subulata, longitudine vix petalorum. *Antheræ* globoso-didymæ, flavæ. *Germen* obtusum, sexsulcatum. *Stylus* præcedentium. *Capsulam* non vidi.

Synonymon, Bauhini descriptione brevi et incompletâ, haud, extra omnem dubitationem, stabiliendum est.

A. Flos duplò auctus. B. Petalum interiùs.
C. Stamen. D. Pistillum.

TABULA 320.

ALLIUM STATICIFORME.

Allium caule subteretifolio umbellifero, staminibus simplicibus, germine tricocco, umbellâ multiflorâ subcapitatâ.

In insulâ Cimolo. ♃.

Bulbus ferè globosus, albidus, lateribus undiquè prolifer. *Caulis* spithamæus, teres, ad medium usque foliosus; supernè rubicundus, glaber. *Folia* patenti-recurva, semicylindracea, fistulosa; vaginâ retusâ, lævi. *Umbella* capitato-globosa, densa, multiflora, rosea. *Spatha* diphylla, lanceolata, concava, æqualis, umbellâ brevior, deflexa, persistens. *Petala* obovato-oblonga, obtusa, mutica, incarnata, cum nervo saturatè roseo. *Stamina* subulata, paulò exserta, alba. *Antheræ* luteæ. *Germen* turbinatum, tricoccum. *Stylus* breviusculus, persistens. *Stigma* acutum. *Capsula* subrotunda, tricocca, petalis emarcidis, persistentibus, ut in tribus præcedentibus, vestita.

a. Caulis apex cum spathâ. *b*, B. Flos magnitudine naturali et auctâ.
C. Pistillum seorsìm, cum pedunculo. *d*, D. Capsula stylo terminata.
e, E. Semen.

TABULA 321.

ALLIUM PILOSUM.

Allium caule subteretifolio umbellifero, staminibus simplicibus, foliis vaginisque pilosissimis.

In insulâ Cimolo, et, ni fallor, in Achaiâ legit Clar. Sibthorp. ♃.

Priore vix major. *Bulbus* globosus, albus. *Caulis* paululùm flexuosus, teres, glaber, ad medium usque foliosus. *Folia* patentia, semicylindracea, hirta, pilis prominenti-



Allium staticeforme



Allium pilosum.



Allium junceum

bus, rigidulis, albis; apice subulato tantùm glabrato; vaginis etiam pilosissimis. *Umbella* subcorymbosa, densiuscula, multiflora, undique rosea. *Spatha* subulata, umbellâ parùm longior, patens, inæqualis; basi membranacea, concava, nervosa. *Flores* campanulati; exteriores nutantes. *Petala* obovato-oblonga, rosea, nervo saturatiore. *Stamina* omnia subulata, rosea, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ, luteæ. *Germen* subrotundum, tricoccum, viride, *stylo* roseo. *Capsula* tricocca, subrugosa, corollâ persistente vestita, atque stylo terminata.

A. Flos auctus cum pedunculo. B. Germen cum stylo.

TABULA 322.

ALLIUM JUNCEUM.

Allium caule teretifolio umbellifero, staminibus alternis quinquefidis, umbellâ capitatâ.

In insulâ Cypro. ♃.

Bulbi ovati, sæpiùs aggregati, parvi, tunicâ nigrâ. *Caulis* pedalis, junceus, teres, fistulosus, glaber; supra basin, medium versus, di- vel tri-phyllus. *Folia* cylindracea, fistulosa, gracillima, acuta, glaberrima, saturatè viridia; vaginis strictis, pallidis, retusis, lævibus. *Umbella* globosa, densa, *floribus* majusculis, erectis, breviùs pedunculatis. *Spatha* diphylla, ovata, concava, æqualis, acuta, umbellâ duplò brevior, persistens. *Petala* ovato-oblonga, acuta, carinata, purpurea, margine pallidiora. *Stamina* paululùm exserta, alba, omnia fertilia; quorum tria subulata, simplicia; tria alterna complanata, dilatata, apice quinquecuspidata, cuspide intermediâ antheriferâ. *Antheræ* sex, uniformes, oblongæ, fusco-luteæ. *Germen* ovale. *Stylus* longitudine ferè staminum, albus. *Stigma* simplex, obtusiusculum.

Allium ascalonicum herbarii Linnæani, ab Hasselquistio lectum, et in Sp. Pl., ed. 2. 429, descriptum, foliis multò crassioribus, præcipuè verò staminibus alternis trifidis, nec quinquefidis, ab *Allio junceo* nostro discrepat. Cæterùm simillima sunt. Hasselquistii specimina radicibus carent; et *Cepa ascalonica* auctorum, in hortis tam vulgaris, flores nunquam profert. Hinc vix comparandæ sunt hæ plantæ; et *A. ascalonicum* botanicis etiamnum obscurum manet. *A. juncei* radices nullo modo cum *Cepis ascalonicis* cultis conveniunt.

a. Spatha, cum caulis apice. *b*, B. Flos, cum pedunculo.
C. Stamina biformia. D. Pistillum.

*** *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

TABULA 323.

ALLIUM NIGRUM.

ALLIUM scapo nudo tereti, foliis lanceolato-oblongis, umbellâ erectâ hemisphæricâ, staminibus simplicibus monadelphis.

A. nigrum. *Linn. Sp. Pl.* 430. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 78. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 238. *Redout. Liliac. t.* 102. *Retz. Obs. fasc.* 1. 15. *fasc.* 6. 27.

A. magicum. *Curt. Mag. t.* 1148.

A. multibulbosum. *Jacq. Austr. t.* 10.

A. monspessulanum. *Gouan. Illustr.* 24. *t.* 16.

A. latifolium hispanicum. *Tourn. Inst.* 384.

Moly latifolium hispanicum. *Bauh. Pin.* 75. *Rudb. Elys. v.* 2. 162. *f.* 3.

M. indicum flore purpureo. *Sweert. Floril. t.* 61.

In insulâ Cypro. ♃.

Bulbus magnus, subrotundus, albus, undique fœcundissimus *Caulis* bipedalis, erectus, firmus, fistulosus, nudus, teres, glaberrimus. *Folia* plerumque bina, radicalia, patenti-recurva, bipedalia, lanceolato-oblonga, acuminata, concava, ecarinata, latitudine bi- vel tri-uncialia; basi vaginantia, cylindracea; e bulbillis anni præcedentis longè minora, et omninò linearia. *Umbella* magna, convexa, multiflora, glabra. *Spatha* umbellâ brevior, bi- vel tri-partita, planiuscula, persistens; basi submonophylla. *Flores* patentes, pallidè rosei; in hortis sæpiùs albi, cum germine nigro, unde forsitàn nomen specificum ortum est. *Petala* elliptico-oblonga, mutica, æqualia, patula, carinata. *Stamina* omnia subulata, simplicia, petalis duplò breviora; basi dilatata, membranacea, connata. *Antheræ* subrotundæ, flavescentes, vel albidæ. *Germen* tricoccum, læve. *Stylus* longitudine staminum, stigmate simplici.

De hâc specie multùm inter botanicos certatur. Nobis charactere et synonymis distincta, etiam ab omnibus aliis planè diversa, videtur. Icon Rudbeckiana verò, Elys. v. 2. 160. *f.* 21, ab ipso Linnæo indicata, stirpem nostram, cum herbario Linnæano omninò congruentem, haud benè refert. *A. magicum*, Linn. Sp. Pl. ed. 1. 296. n. 6. ed. 2. 424, specie vix discrepat.

a. Petalum. *b.* Stamina et pistillum. *c.* Pistillum seorsìm.



Allium nigrum.



Allium triquetrum

TABULA 324.

ALLIUM TRIQUETRUM.

ALLIUM scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus, stigmate trifido.

A. triquetrum. *Linn. Sp. Pl.* 431. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 80. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 238. *Curt. Mag. t.* 869. *Redout. Liliac. t.* 319.

A. caule triangulo. *Tourn. Inst.* 385?

A. pratense, folio gramineo, flore prorsùs albo, oblongâ radice. *Rudb. Elys. v.* 2. 159. *f.* 16.

A. palustre trigonum, candido hyacinthino seu campanulato flore pendulo; lineâ viridi per medium. *Cupan. Panphyt. ed.* 2. *t.* 24.

Moly caule et foliis triangularibus. *Park. Parad.* 142. *n.* 4. *t.* 143. *f.* 6.

Hyacinthus trigonus, allii odore, flore campanulato candido, lineâ viridi per medium. *Cupan. Panphyt. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 89.

In agro Romano legit Cl. Sibthorp. *D. Ferd. Bauer.* ♃.

Bulbi aggregati, ovati, parvi, albi. *Folia* radicalia, solitaria vel bina, erectiuscula, tenera, pedalia, linearia, acuta, canaliculata, carinato-triquetra; basi vaginantia. *Scapus* solitarius vel binus, erectus, acutè triqueter, foliis vix altior. *Spatha* diphylla, lanceolata, acuta, umbellâ brevior. *Umbella* laxa, floribus campanulatis, cernuis. *Petala* oblonga, nivea, carinâ viridi; alterna minora, interiora. *Stamina* subulata, petalis duplò ferè breviora, *antheris* subrotundis, flavis. *Germen* subrotundo-tricoccum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* obtusum, tripartitum, quod e solito generis charactere aberrat. *Capsula* turbinato-tricocca, valvulis obcordatis, scariosis, muticis. *Semina* obovato-triquetra, nigra.

Herba odore alliaceo, facie tamen haud inelegans, a Parkinsono, ut et Millero, culta, in hortis Anglicis jamdudùm deperiit. Bulbos ejus denuò e Româ attulimus anno 1787. Confer *Curt. Mag.* loco citato.

a. Scapi segmentum. *b, b.* Petala. *c.* Stamen. *d.* Pistillum. *e.* Capsl a. *f.* Semen. Omnia magnitudine naturali.

TABULA 325.

ALLIUM LACTEUM.

ALLIUM scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis, petalis obtusis, stigmate indiviso.

A. album. *Bivon. Sic. cent.* 1. 16. "*Santi Viag. v.* 1. 352. *t.* 7." *Savi Etrusc. v.* 2. 211. *Redout. Liliac. t.* 300.

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. Pin.* 75.
M. picciolo di Pesaro. *Pon. Bald.* 22, cum icone.

In Italiâ. *D. Ferd. Bauer.* ♃.

Bulbus ovatus, purpurascens, nitidus. *Folia* solitaria vel bina, subradicalia, lanceolata, acuminata, patentia, concaviuscula, subcarinata, nec triquetra; basi arctè vaginantia. *Scapus* solitarius, foliis altior, erectus, nudus, acutè triqueter, glaberrimus. *Spatha* membranacea, basi monophylla, quandoque indivisa. *Umbella* hemisphærica, laxiuscula, nec cernua. *Flores* lactei, pulchri, undique patentes, magnitudine et formâ ferè *Allii rosei*, cui affinis, et vix minùs caulescens, est hæc species, at scapo triquetro distinctissima. *Petala* elliptico-oblonga, obtusa; tria interiora paulò minora. *Stamina* simplicia, uniformia, petalis duplò breviora. *Germen* tricoccum. *Stigma* simplex.

Ad caulescentes species fortè transferenda, nec *Allio triquetro*, nisi scapi figurâ, associari debet. Bauhini synonymon de Ponæ auctoritate, qui plantam nostram optimè descripsit, nec malè delineavit, prorsùs dependet.

a. Scapi portio abscissa. *b.* Petalum interius.
c. Petalum exterius. *d.* Stamina cum pistillo.

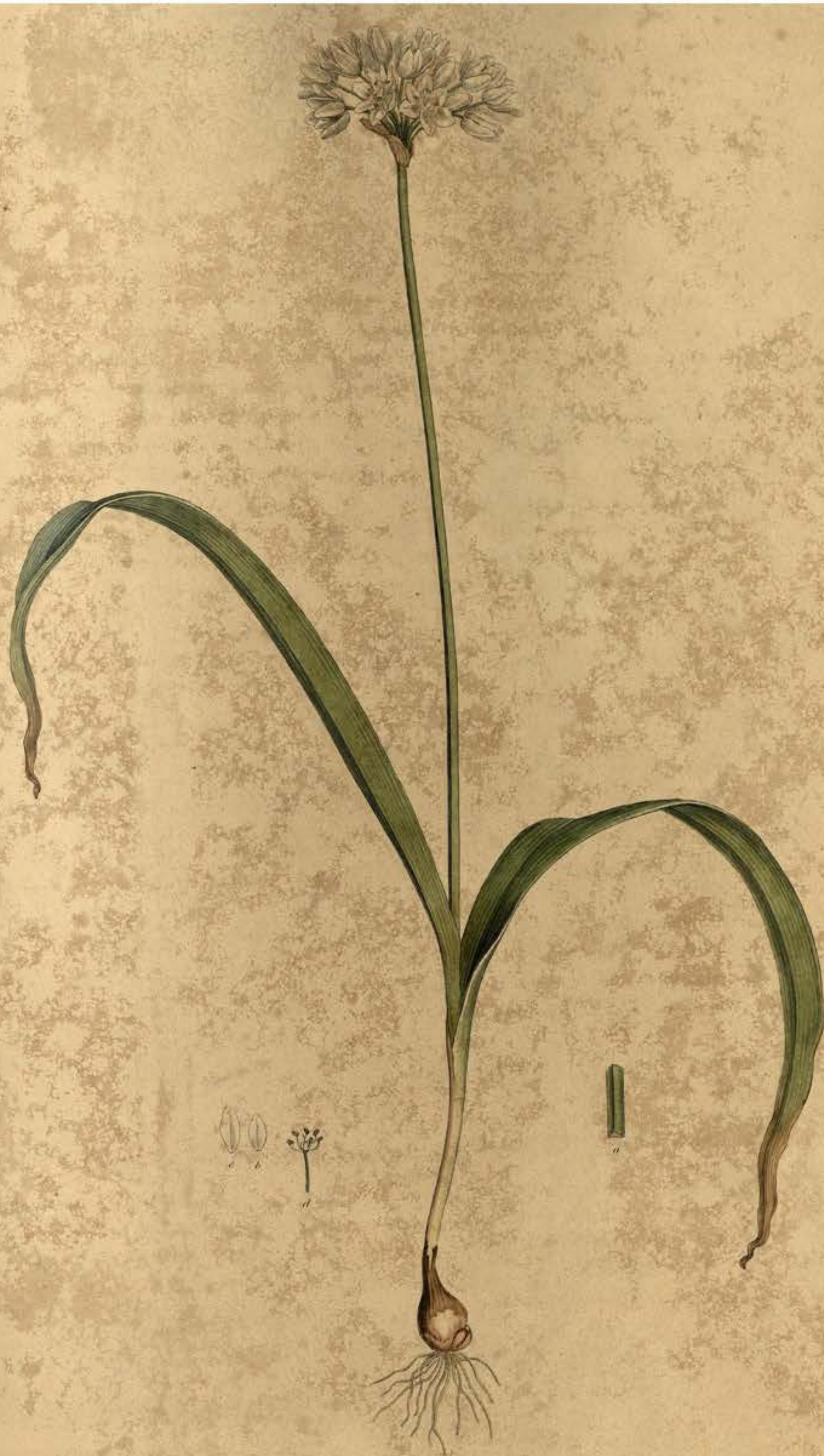
TABULA 326.

ALLIUM CEPA.

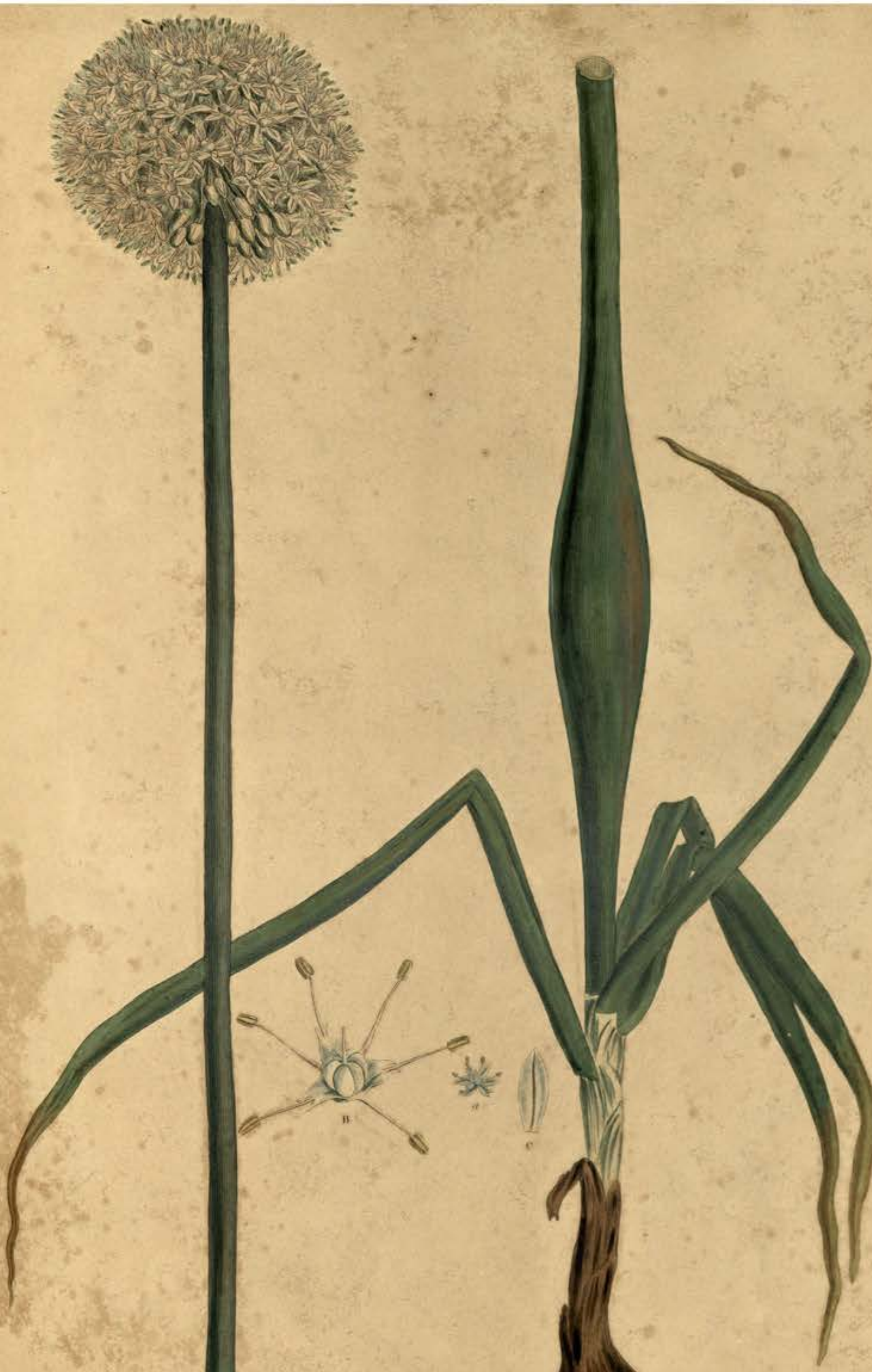
Allium scapo nudo infernè ventricoso, foliis teretibus altiore, staminibus alternis trifidis.
A. Cepa. *Linn. Sp. Pl.* 431. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 80. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 238.
A. staminibus alternè trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. All.* 24.
Cepa vulgaris. *Bauh. Pin.* 71. *Rudb. Elys. v.* 2. 141. *f.* 1.
C. vulgaris, floribus et tunicis candidis. *Tourn. Inst.* 382.
C. capitata. *Matth. Valgr. v.* 1. 505.
C. alba. *Ger. Em.* 169.
Κρομμυον. *Diosc. lib.* 2. *cap.* 181.
Κρομμύδι hodiè.

In Græciâ ubique culta. *Sibth.* Anne reverà spontanea occurrit, non constat. ♃.

Bulbus subrotundus, vel depressus, tunicis fuscis. *Herba* glaucescens, lævis, fragilis. *Folia* radicalia, quatuor vel plura, patentia, teretia, fistulosa; supernè, basin versus, canaliculata; apice subulata, acuta, mox emarcida; vaginis dilatatis, obtusis, nervosis,pall dis, se invicem arctè amplectentibus. *Scapus* foliis duplò vel triplò altior, tripedalis, erectus, teres, fistulosus; basin versus inflato-fusiformis; supernè strictus,



Allium lacteum.



Allium Cepa



Allium ambiguum

rectissimus, nudus. *Umbella* capitato-globosa, densa, multiflora, pedunculis undique patentibus. *Spatha* diphylla, membranacea, concava, persistens, umbellâ duplò brevior. *Flores* glauco-albidi, præcedentibus minores. *Petala* ovato-oblonga, carinata, obtusa, uniformia, patentia. *Stamina* petalis longiora, patentia, subulata, alba, longitudine æqualia; quorum tria alterna basi dilatata, complanata, utrinque bicuspidata. *Antheræ* oblongæ, obtusæ, tetragonæ, quadrisulcatæ, flavæ. *Germen* tricoccum. *Stylus* staminibus triplò brevior. *Stigma* simplex, acutum.

a. Flos, magnitudine naturali. B. Stamina, cum pistillo, quintuplò circitèr aucta.
C. Petalum, e parte interiori.

TABULA 327.

ALLIUM AMBIGUUM.

ALLIUM scapo nudo, foliis semicylindraceis, staminibus simplicibus corollâ brevioribus, umbellâ bulbiferâ.

A. roseum β. *Bivon. Sic. cent.* 1. 18. *Savi Etrusc. v.* 2. 210. *Ker in Curt. Mag. t.* 978.

A. carneum. "*Santi Viagg. v.* 3. 315. *t.* 6."

A. angustifolium, foliis intortis. *Tourn. Inst.* 385.

Moly angustifolium, foliis reflexis. *Bauh. Pin.* 76.

M. serpentinum. *Ger. Em.* 183. *Lob. Ic. v.* 1. 160. *Dalech. Hist.* 1593.

In Italiâ, nec in Græciâ, legit Cl. Sibthorp. *D. Ferd. Bauer.* ♃.

Radix et *herba* omninò *Allii rosei, tab.* 314, cujus fortè varietas est, haud minùs caulescens. Differt tantùm *umbellâ* pauciflorâ, laxiore, *bulbillis* numerosis, ovatis, acuminatis, rubicundis stipatâ.

Specierum distributio in bulbiferas vel non bulbiferas, caulescentes vel acaules, in hoc genere vaga et fallax est, naturæ prorsùs repugnans, et plantarum cognitioni nullâ ratione inserviens.

a. Petala. *b*. Stamina et pistillum. *c*. Germen cum stylo.

FRITILLARIA.

Linn. Gen. Pl. 164. *Juss.* 48. *Gærtn. t.* 17.

Corolla infera, hexapetala, campanulata, supra ungues cavitate nectariferâ. *Stamina* longitudine ferè corollæ. *Calyx* nullus. *Semina* plana.

TABULA 328.

FRITILLARIA PYRENAICA.

Fritillaria foliis lineari-lanceolatis: infimis oppositis, floribus solitariis pluribusve sparsis; petalis apice subincurvis.

F. pyrenaica. *Linn. Sp. Pl. ed.* 1. 304. *ed.* 2. 436, *excluso Hort. Cliff.* (*Upsal.*) 81. *ut et Clusii syn. Willden. Sp. Pl. v.* 2. 91. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 244.

F. racemosa. *Ker in Curt. Mag. t.* 952. 1216.

F. flore minore. *Bauh. Pin.* 64. *Tourn. Inst.* 377.

F. alba altera. *Bauh. Hist. v.* 2. 684, *quoad iconem.*

In monte Parnasso. ♃.

Radix bulbus subrotundus, albus, e squamis paucis, crassis, confertis. *Caulis,* in unico specimine Sibthorpiano, simplicissimus, uniflorus, erectus, foliosus, teres, glaber, haud spithamæus, undique ferè foliosus; basi purpurascens. *Folia* lineari-lanceolata, erecta, obtusiuscula, mutica, integerrima, viridia, glaberrima; basi plùs minùs amplexicaulia; duo infima opposita; reliqua alterna. *Flos* pedunculatus, cernuus, elliptico-oblongus, campanulatus, clausus, longitudine haud sesquiuncialis; extùs tristè luteus, purpureo variatus; intùs magìs tessellatus. *Calyx* omninò nullus. *Petala* obovato-oblonga, obtusa, concava, ferè æqualia; apice subincurva, vel concava, nequaquàm reflexa; dorso, infra medium, paululùm gibboso-carinata. *Nectarium* foveola rotundato-oblonga, infra medium singulorum petalorum, à basi remota, maculis aliquot sanguineis, parallelis, comitata. *Stamina* filiformia, erecta, æqualia, petalis duplò breviora, *antheris* oblongis, emarginatis, patentibus. *Germen* obovato-cylindraceum, longitudine filamentorum. *Stylus* filiformis, staminibus paulò longior, erectus. *Stigmata* tria, linearia, erectiuscula, inclusa.

Priscorum synonyma vix determinanda sunt. Sub *Fritillariâ flore minore* hæc species a Bauhino et Tournefortio, sine controversiâ, intelligitur; quamvis à *pyrenæâ* Clusii, quæ *pyrenaica* Curt. Mag. t. 664, non distinguitur. Hæc foliis omnibus alternis, petalis basi valdè gibbosis, quasi truncatis, margine verò dilatatis, patentibus, abundè differt.

a. Petalum, e parte externâ. *b.* Idem, e parte internâ.
c. Stamina cum pistillo. *d.* Pistillum, avulsis staminibus.



Fritillaria pyrenaica



Tulipa Clusiana

TULIPA.

Linn. Gen. Pl. 165. *Juss.* 48. *Gærtn. t.* 17.

Corolla infera, hexapetala, campanulata. *Stylus* nullus. *Capsula* trilocularis. *Semina* plana. *Calyx* nullus.

TABULA 329.

TULIPA CLUSIANA.

TULIPA caule unifloro glabro, flore erecto, petalis acutis glabris, foliis lineari-lanceolatis.
T. Clusiana. *Redout. Liliac. t.* 37. *Curt. Mag. t.* 1390.
T. præcox angustifolia. *Bauh. Pin.* 60. *Tourn. Inst.* 375.
T. persica præcox. *Clus. Cur. Post.* 9.
T. persica, flore rubro oris albidis, elegans. *Ger. Em.* 142. *f.* 20.
T. persica. *Park. Parad.* 52. *t.* 53. *f.* 6. *Pass. Hort. Florid. pars* 1. *t.* 27.
T. variegata persica. *Rudb. Elys. v.* 2. 111. *f.* 7.

In agro Florentino invenit Sibthorp. Floret Martio. ♃.

Radix bulbus ovato-subrotundus, tunicis nigricantibus. *Caulis* pedalis vel altior, adscendens, foliosus, teres, glaberrimus, uniflorus. *Folia* alterna, erecta, lineari-lanceolata, acuta, carinato-concava, glaucescentia, glabra; infima subundulata; superiora sensìm minora. *Flos* foliis vix altior, erectiusculus, pulcherrimus; basi subconstrictus. *Petala* tria exteriora ovata, acuta, patentia; intùs incarnato-albida; extùs rosea; margine utrinque alba: tria interiora obovato-oblonga, obtusiora, paulò minora, utrinque nivea: omnia basi, e parte internâ, atro-violacea. *Stamina* glabra, violacea, *antheris* erectis, versatilibus, concoloribus, longitudine dimidii petalorum. *Germen* oblongum, triquetrum, virens, glabrum. *Stigma* trilobum; lobis rotundatis, compressis, sulcatis.

a. Petalum exterius, e parte externâ. *b.* Petalum interius, e parte internâ.
c. Stamina cum pistillo. *d.* Pistillum seorsìm.

TABULA 330.

TULIPA SIBTHORPIANA.

TULIPA caule unifloro glabro, flore nutante, petalis obtusis, stigmate clavato, filamentis undique hirsutis.

Prope Cressam, hodiè *Porto Cavalieri*, Asiæ minoris, primùm invenit Sibthorp; et posteà in monte humili saxoso prope Pilon Peloponnesi, hodiè *Navarin*. *D. Hawkins*. ♃.

Bulbus orbiculatus, depressiusculus, albus, e basi undique subolescens. *Herba* glabra, parùm glauca. *Caulis* spithamæus, teres, gracilis, foliosus, erectus, subflexuosus. *Folia* plerumque duo, remotiuscula, ovato-lanceolata, acuta; basi vaginantia, amplexicaulia: superius longè minus et angustius. *Flos* terminalis, solitarius, cernuus, campanulatus, parvus, vix uncialis, luteus. *Petala* spatulato-oblonga, obtusa, glabra, supra medium patentiuscula; tria interiora minora. *Stamina* compressa, petalis dimidiò breviora, ochroleuca, undique pubescentia, *antheris* erectis, oblongis, mucronulatis, concoloribus, glabris. *Germen* breve, turbinato-triquetrum, lutescens, glabrum. *Stigma* germine triplò majus, clavatum, ochroleucum, undique pubescens; supernè triquetrum, obtusè trilobum, longitudine staminum.

a. Petalum, e latere interiori. *b*. Stamina cum pistillo.
C. Stamen auctum. D. Pistillum.

ORNITHOGALUM.

Linn. Gen. Pl. 166. *Juss.* 53. *Gærtn. t.* 17.

Corolla infera, hexapetala, persistens, supra medium patens. *Filamenta* basi dilatata. *Capsula* trilocularis. *Semina* subrotunda. *Calyx* nullus.

TABULA 331.

ORNITHOGALUM SPATHACEUM.

Ornithogalum corymbo simplici paucifloro: pedicellis glabris, bracteis lanceolatis subciliatis, foliis linearibus.

O. spathaceum. *Hayne apud Usteri Neue Annalen, fasc.* 15. 11. *t.* 1. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 112. *Redout. Liliac. t.* 242.

O. minimum. *Fl. Dan. t.* 612.

In insulâ Cypro; etiam ad ripas Rhodii prope Abydum. ♃.

Radix bulbus exiguus, globosus, fuscus; basi copiosè fibrillosus. *Caulis* nullus. *Folia* duo, radicalia, uniformia et subæqualia, erectiuscula, semicylindracea, angusta, acuta, glabra. *Scapus* foliis humilior, solitarius, flexuoso-erectiusculus, teres, gracilis, gla-



Tulipa Sibthorpiana



Ornithogalum spathaceum.



Ornithogalum arvense?

ber, bi- vel tri-florus, rariùs uniflorus. *Bracteæ* tres vel quatuor, lanceolatæ, acuminatæ, alternæ, basi vaginantes; quarum inferior major, a floribus remota; omnes plùs minùs ciliatæ. *Flores* parvi, corymbosi, sæpiùs tres, nec plures, erecti, pedunculis simplicissimis, glaberrimis. *Petala* elliptico-lanceolata, obtusiuscula, æqualia, glabra, nervosa; intùs flava; extùs viridi striata. *Stamina* petalis duplò breviora, subulata, glabra, *antheris* demùm subrotundis. *Germen* tricoccum. *Stylus* staminibus longior, gracilis, triqueter, glaber. *Stigma* simplex.

Ab *Ornithogalo minimo* herbarii Linnæani differt *inflorescentiâ* simplici, nec ultra triflorâ; *bracteis* subciliatis, nec undique plùs minùs pilosis.

a, a. Petalum anticè et posticè. *b.* Stamina cum pistillo. *c.* Pistillum.

TABULA 332.

ORNITHOGALUM ARVENSE.

Ornithogalum corymbo composito multifloro pubescente, bracteis lanceolatis ciliatis, foliis linearibus.

O. arvense. *Persoon apud Usteri Neue Ann. fasc.* 5. 8. *t.* 1. *f.* 2.

O. minimum. *Redout. Liliac. t.* 302. *f.* 2; sed pedunculis simplicibus.

O. angustifolium bulbiferum. *Bauh. Pin.* 71. *Tourn. Inst.* 379. *Rudb. Elys. v.* 2. 139. *f.* 5.

O. bulbiferum luteum minimum tenuifolium. *Colum-n. Ecphr.* 324. *t.* 323.

Phalangium n. 1214. *Hall. Hist. v.* 2. 102.

In Peloponneso haud infrequens; etiam in agro Cariensi, et insulâ Cypro. ♃.

Præcedente specie major et robustior. *Folia* radicalia bina, subæqualia, lineari-semicylindracea, angusta, acuta, glabra; interdùm pilosa. *Scapus* altitudine varius, firmus, cylindraceus, adscendens, sæpiùs glaber; supernè corymbosus, multiflorus, et multibracteatus, pedunculis subdivisis, bifloris vel trifloris, undique densè pubescentibus. *Bracteæ* lanceolatæ, concavæ, patentes, undique pilosæ, aut villoso-incanæ, quarum duæ inferiores majores, suboppositæ, basi haud rarò bulbiferæ. *Flores* erecti, lutei; extùs villosi, virides. *Capsula* subrotunda, triloba, stylo angulato, persistente, coronata, nec non petalis emarcidis, staminibusque effœtis, vestita. *Semina* reticulato-corrugata, spadicea.

Ornithogalum minimum herbarii Linnæani ab hâc stirpe vix discrepat, nisi pedunculorum et florum glabritie: at specimina ibidem conservata primariæ auctoritatis, ad hanc obscuram speciem determinandam, mihi non videntur.

TABULA 333.

ORNITHOGALUM NANUM.

ORNITHOGALUM corymbo simplici paucifloro glabro scapo longiore, bracteis ventricosis scariosis, foliis linearibus numerosis.

O. humifusum, floribus umbellatis albis. *Buxb. Cent.* 2. 35. *t.* 37. *f.* 1.

In Arcadiâ, et prope Abydum, ad colles apricos, Martio florens. ♃.

Bulbus ovatus, magnitudine varius, tunicis fuscis. *Folia* plerumque septem vel octo, interdùm duplò plura, palmaria, patentia, humifusa, linearia, acuta, canaliculata, glabra, saturatè viridia, subglauca; basi aliquantulùm dilatata, membranacea, vaginantia. *Scapus* solitarius, erectus, teres, glaber, vix uncialis; apice corymbosus, pedunculis alternis, simplicibus, brevibus. *Bracteæ* solitariæ sub singulo pedunculo, duplòque longiores, ovato-oblongæ, ventricosæ, acutæ, scariosæ, albæ; basi vaginantes. *Flores* majusculi, erecti, formosi. *Petala* horizontalitèr patentia, ovata, acuta, æqualia; suprà nivea, nervis virentibus; subtùs viridia, margine albo. *Stamina* subulata, longitudine æqualia, dimidium circitèr petalorum; tria alterna basi dilatata. *Germen* breviùs pedicellatum, subrotundum, tricoccum, toruloso-sulcatum, lutescens. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* simplex.

Colles apricos Byzantinos, ut *Ixia Bulbocodium* Romanos, vere ornat.

a. Petalum exterius. *b.* Idem interius.
c. Corymbi apex, cum bracteis, et flore singulari, demptis petalis.
d. Germen cum stylo, seorsìm.

ASPHODELUS.

Linn. Gen. Pl. 167. *Juss.* 52. *Gærtn. t.* 17.

Corolla infera, sexpartita, persistens. *Filamenta* glabra; basi dilatata, fornicata, germen tegentia.

TABULA 334.

ASPHODELUS RAMOSUS.

ASPHODELUS caule nudo ramoso, foliis carinato-triquetris canaliculatis lævibus.

A. ramosus. *Linn. Sp. Pl.* 444. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 133. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 266. *Curt. Mag. t.* 799. *Redout. Liliac. t.* 314. *Ger. Em.* 93.



Ornithogalum nanum.



Asphodelus ramosus.



Asphodelus fistulosus.

A. albus ramosus mas. *Bauh: Pin.* 28. *Tourn. Inst.* 343.
A. primus. *Clus. Hist. v.* 1. 196.
Ασφοδελος *Diosc. lib.* 2. *cap.* 199.
Ασφόδελω *hodiè.*
Σπερδάκυλα *Lacon.*
Καρκεύκι *Attic.*

In campestribus Græciæ, insulisque Archipelagi, ubique. ♃.

Radix e tuberibus copiosis, carnosis, elliptico-oblongis, lævibus, fuscis, alterâ extremitate plerumque in radiculam attenuatis; intùs lutescentibus, succosis, acribus et nauseosis, constat. *Herba* tota glabra, glaucescens, succo viscoso, ingrato. *Folia* radicalia, plurima, bipedalia, undique patentia, laxa, lineari-lanceolata, acuta, integerrima, carinato-triquetra, canaliculata; basi dilatata, vaginantia. *Caulis,* aut *scapus,* tripedalis, vel altior, erectus, teres, lævissimus, solidus, alternatìm ramosus, aphyllus; ramis erectis, racemosis, multifloris, basi bracteatis. *Pedicelli* alterni, erectiusculi, teretes, uniflori, haud unciales. *Bracteæ* subulatæ, scariosæ, canaliculatæ, solitariæ ad basin pedicellorum, ejusdemque ferè longitudinis, persistentes. *Flores* copiosi, formosi, incarnato-albi, inodori. *Corolla* uncialis, profundè sexpartita; laciniis patentibus, oblongis, obtusis, æqualibus, carinatis, persistentibus; carinâ viridi. *Stamina* subulata, æqualia, incarnata, glabra, longitudine corollæ; basi dilatata, fornicata, conniventia, germen arctè tegentia. *Antheræ* incumbentes, oblongæ, fulvæ. *Germen* subrotundo-tricoccum, glabrum. *Stylus* longitudine et colore staminum, filiformis, obliquus. *Stigma* obtusum, simplex. *Capsula* subrotunda, obtusa, coriacea.

Bractearum proportione ab *Asphodelo albo,* Willden. Sp. Pl. n. 4, vix differt.

E seminis abundantiâ, messem felicem prædicant Græci hodierni. E foliis grabatos conficiunt, et e caulibus rhombos. Herba ovibus edulis esse traditur.

a. Stamina cum pistillo, corollæ basi insidentia.

TABULA 335.

ASPHODELUS FISTULOSUS.

Asphodelus caule nudo, foliis strictis subulatis striatis fistulosis, stigmate trilobo.
A. fistulosus. *Linn. Sp. Pl.* 444. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 133. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 266. *Curt. Mag. t.* 984. *Redout. Liliac. t.* 178. *Lamarck Illustr. t.* 241. *f.* 2. *Cavan. Ic. v.* 3. 1. *t.* 202.
A. foliis fistulosis. *Bauh. Pin.* 29. *Tourn. Inst.* 344.
A. minor. *Clus. Hist. v.* 1. 197.
Phalangium Cretæ. *Ger. Em.* 48.

In Archipelagi insulis rariùs. Circa Athenas copiosè provenit. ♃.

Radix fibrosa, subcarnosa. *Herba* glabra, glaucescens. *Folia* radicalia, numerosa, erecta, spithamæa, subulata, stricta; suprà complanata, vel canaliculata; subtùs striata. *Caulis,* aut *scapus,* sesquipedalis, erectus, teres, lævis; ramis plerumque tribus, racemosis, multifloris, erectis. *Bracteæ* subulatæ, pedicellis breviores. *Flores* incarnati, laciniis ellipticis, obtusis, carinâ rubrâ. *Stamina* conniventia, alba, quorum tria alterna breviora. *Germen* parvum, subrotundum. *Stylus* vix longitudine staminum. *Stigma* tripartitum, lobis rotundatis, sulcatis, flavis. *Capsula* turbinata, transversìm corrugata, fusca. *Semina* pauca, obovata, nigra.

A. Stamina triplò aucta, cum pistillo.
b. Capsula, et *c.* Semen, magnitudine naturali.

ANTHERICUM.

Linn. Gen. Pl. 167. *Gærtn. t.* 16.

Phalangium. *Juss.* 52.

Corolla hexapetala, patens, persistens. *Filamenta* filiformia. *Capsula* supera, ovata. *Semina* angulata. *Calyx* nullus.

TABULA 336.

ANTHERICUM GRÆCUM.

Anthericum foliis planis: caulinis basi dilatatis ciliatis, paniculâ subcorymbosâ, filamentis glaberrimis.

A. græcum. *Linn. Sp. Pl.* 444; *nec Syst. Veg. ed.* 13. 272. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 136.

Bulbocodium græcum, myosotidis flore. *Tourn. Cor.* 50.

Φαλαγγιον *Diosc. lib.* 3. *cap.* 122? *Sibth.*

In Peloponnesi, tum in Cretæ et Cypri, montibus elatioribus. ♃.

Radix bulbus ovatus, parvus, rubicundus, lævis. *Herba* palmaris aut spithamæa, saturatè virens, undique ferè glabra. *Caulis* solitarius, erectiusculus, simplex, teres, foliosus. *Folia* linearia, acuminata, plana; radicalia tria vel quatuor, altitudine caulis; caulina longè minora, alterna, vaginantia, basin versus plùs minùs ciliata. *Panicula*



Anthericum graecum.



Asparagus acutifolius

terminalis, corymbosa, subdichotoma, glabra, pedicellis triquetris, bracteatis, cernuis. *Bracteæ* foliis caulinis similes, et pari ratione ciliatæ, sed minores. *Flores* pulchri, subnutantes. *Petala* obovata, uniformia, supra medium patentia, nivea, nervis tribus viridibus. *Stamina* subulata, æqualia, omninò glaberrima, nec lanata. *Antheræ* didymæ. *Germen* oblongum, prismaticum, staminibus duplò brevius. *Stylus* teres, crassus, brevissimus. *Stigma* trilobum, sulcatum.

Planta pulcherrima in hortis nostris desideratur. Filamenta lanata, e calami lapsu ut videtur, apud Syst. Veg. descripsit Linnæus; at hunc errorem, in Mantissâ alterâ, 365, correxit.

a. Petalum anticè. *b.* Idem posticè.
c. Stamina et pistillum. D. Stamen auctum.
e, E. Pistillum.

ASPARAGUS.

Linn. Gen. Pl. 168. *Juss.* 41. *Gærtn. t.* 16. *Brown. Prodr.* 281.

Corolla sexpartita, patens, æqualis. *Calyx* nullus. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* tria. *Bacca* supera, globosa, trilocularis. *Semina* subbina, extùs convexa.

TABULA 337.

ASPARAGUS ACUTIFOLIUS.

Asparagus caule inermi angulato fruticoso, foliis fasciculatis aciformibus rigidulis æqualibus, corollâ undique patente.

A. acutifolius. *Linn. Sp. Pl.* 449. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 153. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 275.

A. foliis acutis. *Bauh. Pin.* 490. *Tourn. Inst.* 300.

A. sylvestris. *Camer. Epit.* 260.

A. petræus. *Ger. Em.* 1110.

Corruda prior. *Clus. Hist. v.* 2. 177.

Ἀσπάραγος *Diosc. lib.* 2. *cap.* 152.

Σπαράγγι, ἢ Σφαραγγιά, *hodiè.*

In Bithyniâ, nec non in Peloponneso. ♄.

Radix perennis, tuberibus plurimis, rectis, cylindraceo-oblongis, carnosis, fibrillosis. *Caules* fruticosi, erecti, ramosissimi; ramis undique patentibus, alternatìm subdivisis, subflexuosis, teretiusculis, striatis, griseis, rigidulis, foliosis, inermibus. *Folia*

haud semuncialia, fasciculata, undique patentia, subulata, angulata, rigida, mucronato-pungentia, glabra, perennantia; basi articulata, et demùm decidua. *Stipulæ* nullæ. *Pedunculi* laterales, vel subaxillares, solitarii vel bini, capillares, glabri, uniflori, foliis breviores, medio articulati, geniculati. *Bracteæ* parvæ, scariosæ, subsolitariæ, ad basin pedunculorum. *Flores* luteoli, parvi. *Corollæ* laciniæ elliptico-oblongæ, omnes patentissimæ, subrecurvæ, persistentes; tribus alternis paulò minoribus. *Stamina* subulata, glabra, laciniis opposita, duplòque breviora. *Antheræ* didymæ, incumbentes. *Germen* subrotundum. *Stylus* vix ullus. *Stigmata* tria, linearia, recurvato-patentia. *Bacca* pendula, globosa, depressiuscula, nigra, magnitudine pisi. *Semen* sæpiùs solitarium, globosum, nigrum.

a, A. Flos cum pedunculo. B. Pistillum.
c. Bacca, cum corollâ persistente. *d*. Eadem supernè.
e. Semen.

TABULA 338.

ASPARAGUS APHYLLUS.

Asparagus caule spinoso fruticoso, foliis fasciculatis subulatis rigidis inæqualibus, corollæ laciniis interioribus inflexis.

A. aphyllus. *Linn. Sp. Pl.* 450. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 154. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 275.

A. aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. Pin.* 490. *Tourn. Inst.* 300.

A. sylvestris aculeatus. *Ger. Em.* 1111.

Corruda (ex errore Corduba) altera. *Clus. Hist. v.* 2. 178.

β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus et brevioribus aculeis. *Tourn. Cor.* 21. *It. v.* 1. 88, *cum icone.*

A. horridus. *Redout. Liliac. t.* 288, *nec. Linn.*

In Cretâ insulâ, et monte Athô. In Peloponneso cum priore specie, cujus nomina haud rarò usurpare visus est. ♄.

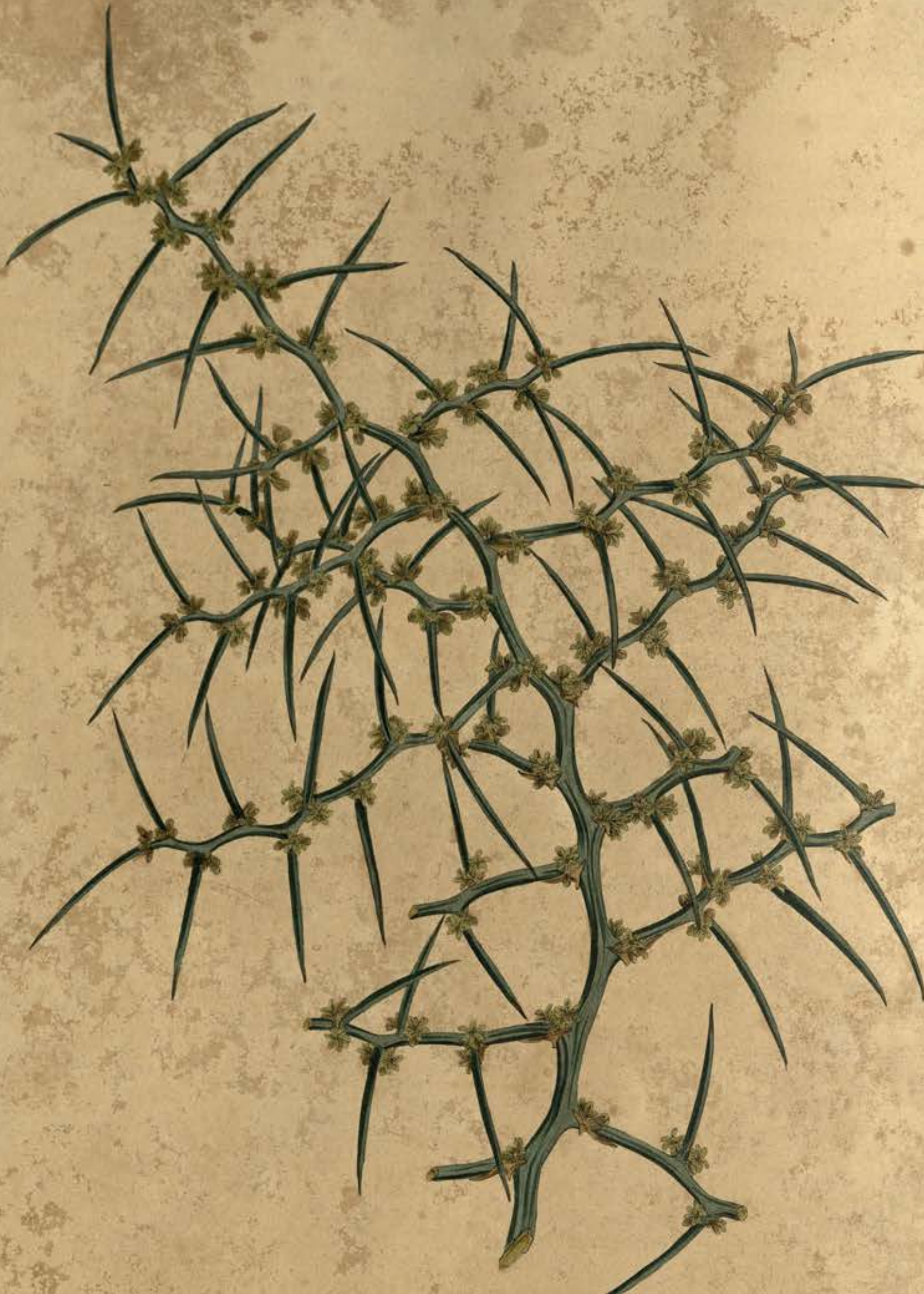
Præcedente firmior, crassior, densiùsque ramosus. Præcipuè verò discrepat *foliis* longitudine inæqualibus, multò crassioribus; et *spinis* validis, brevibus, supernè incurvis, solitariis, sub ramis anni præcedentis. *Flos* etiam distinguitur laciniis tribus interioribus inflexis, concavis, nec recurvatis, et *stigmate* minore.

Nominis specifici ratio me omninò fugit.

a, *a*, A. Flores, magnitudine naturali et triplò auctâ. B. Pistillum auctum.
c. Folium.



Asparagus aphyllus.



Asparagus horridus.

TABULA 339.

ASPARAGUS HORRIDUS.

Asparagus caule spinoso, fruticoso, foliis alternis patentibus angulatis rigidis pungentibus, floribus fasciculatis.

A. horridus. *Linn. Suppl.* 203. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 154. *Cavan. Ic. v.* 2. 30. *t.* 136. *Lamarck. Dict. v.* 1. 296, exclusâ varietate, quæ præcedentis est.

A. hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tourn. Inst.* 300.

In insulâ Cypro. ♄.

Habitu et charactere distinctissima species, cujus *folia* rigidissima, sesquiuncialia, undique patentissima, horrida, glauca, pro aculeis descripsere botanici, præter Lamarckium, omnes. *Folia* reverâ proculdubiò sunt, basi cum ramo articulata, ut in duabus præcedentibus, at semper solitaria, maxima. *Spinæ* breves, solitariæ, ad basin ramorum. *Pedunculi* laterales, extrafoliacei, aggregati, uniarticulati, uniflori. *Bracteæ* plures, scariosæ, quarum inferiores maximæ spinis adnatæ sunt. *Flores* numerosi, ochroleuci, laciniis omnibus æqualitèr patentibus. *Stamina* et *pistillum* ferè priorum.

a, A. Flos pedunculo insidens.

HYACINTHUS.

Linn. Gen. Pl. 170. *Juss.* 52.

Corolla tubulosa, sexfida, subæqualis. *Filamenta* uniformia, tubo inserta. *Capsula* supera, trilocularis. *Semina* subbina, globosa. *Calyx* nullus.

TABULA 340.

HYACINTHUS ROMANUS.

Hyacinthus corollâ campanulatâ semisexfidâ, racemo laxiusculo, staminibus medio dilatatis.

H. romanus. *Linn. Mant.* 224. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 169. *Ait. Hort. Kew. v.* 2. 283. *Redout. Liliac. t.* 334.

H. comosus albus byzantinus. *Bauh. Pin.* 42. *Rudb. Elys. v.* 2. 22. *f.* 3.

H. comosus byzantinus. *Clus. Hist. v.* 1. 180. *Ger. Em.* 117.
Scilla romana. *Ker in Curt. Mag. t.* 939.
Muscari byzantinum, flore candicante. *Tourn. Inst.* 347.

In agro Argolico, et insulâ Cypro. ♃.

Radix bulbus ferè globosus. *Herba* glaberrima, parùm glauca. *Folia* plurima, radicalia, lineari-lanceolata, acuminata, canaliculata, laxè patentia, ferè pedalia; apice mox emarcida. *Scapi* solitarii vel bini, erecti, teretes, nudi, longitudine circitèr foliorum; apice racemosi, multiflori. *Pedicelli* sparsi, uniflori, patentes, teretes, semiunciales; fructiferi unciales. *Bracteæ* sub singulo pedicello solitariæ, ovatæ, acutæ, reflexæ, parvæ, marcescentes. *Flores* inodori, cæruleo-albidi, antheris violaceis; post anthesin fuscescentes. *Corolla* semiuncialis, campanulata, angulata, marcescens; tubo inæqualitèr gibboso; limbo longitudine tubi, sexpartito, patentiusculo, laciniis concavis, obtusis, tribus alternis paulò minoribus. *Stamina* tubo, simplici serie, inserta, limbo breviora, longitudine æqualia, elliptico-oblonga, acuminata, albida. *Antheræ* incumbentes, cordatæ. *Germen* subrotundum, angulatum. *Stylus* filiformis, staminibus brevior. *Stigma* simplex.

Plantam minùs speciosam, itaque post Gerardi ævum neglectam et deperditam, e solo Romano in Angliam attulimus, anno 1787, unà cum *Allii triquetri* bulbis.

Muscari genus hâc specie, ut opinor, *Hyacintho* conjungitur.

a. Flos, cum pedicello et bracteâ. *b.* Stamina cum basi corollæ connexa.
c. Pistillum.

ALOE.

Linn. Gen. Pl. 171. *Juss.* 52. *Gærtn. t.* 17.

Corolla tubulosa; ore patulo, sexfido; fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta. *Capsula* supera, oblonga, trilocularis. *Semina* numerosa, angulata.

TABULA 341.

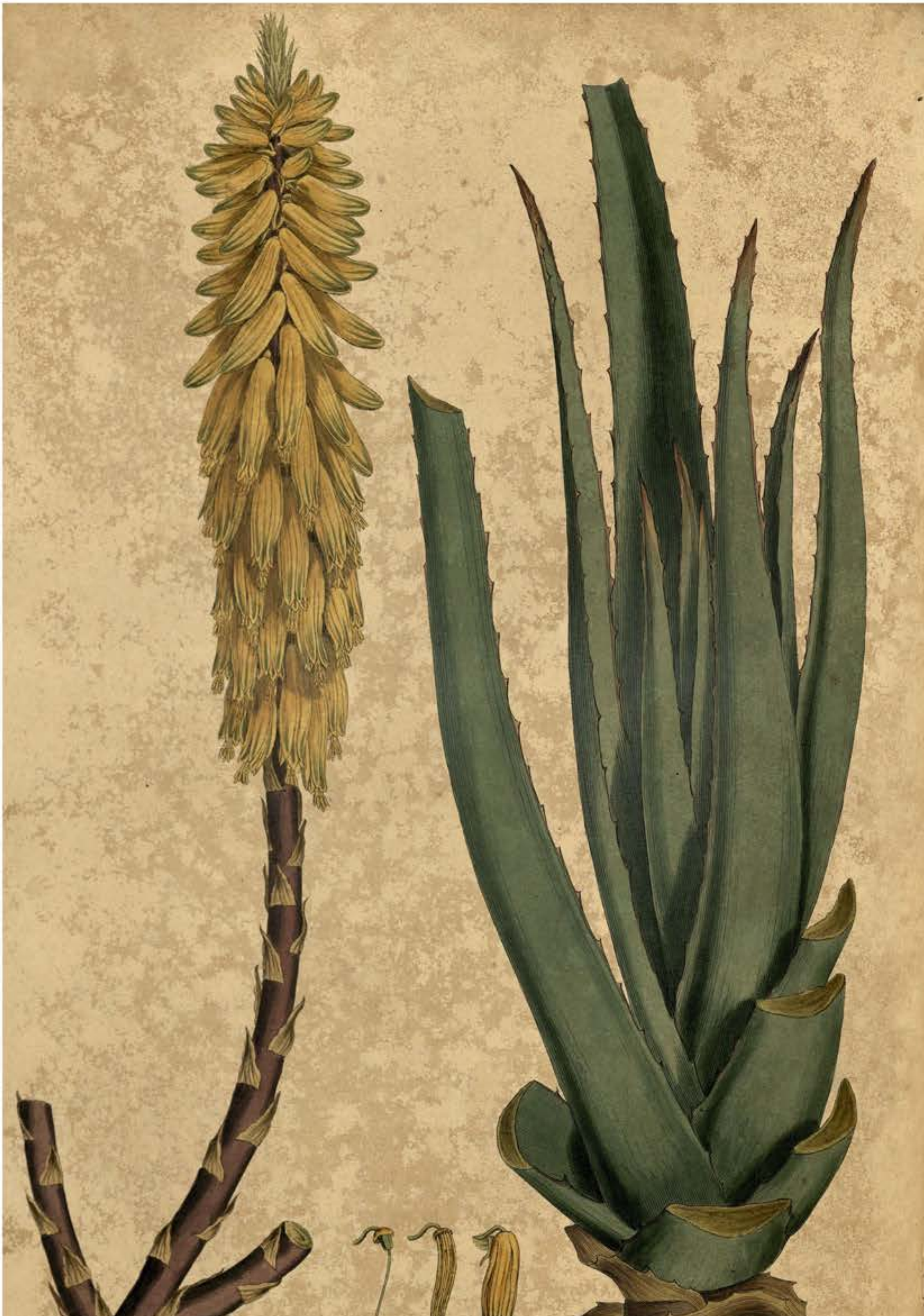
ALOE VULGARIS.

Aloe foliis adscendentibus concaviusculis acuminatis spinoso-dentatis, pedunculo ramoso, bracteis infimis oppositis.

A. vulgaris. *Bauh. Pin.* 286. *Tourn. Inst.* 366. *De Candolle Pl. Grasses,* 27, *cum icone. Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 292. *Ger. Em.* 507.



Hyacinthus romanus.



Aloe vulgaris.

A. perfoliata π, vera. *Linn. Sp. Pl.* 458.
A. perfoliata λ, vera. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 186.
A. barbadensis. *Haworth in Tr. of Linn. Soc. v.* 7. 19.
Aloe. *Trag. Hist.* 932. *Fuchs. Hist.* 138. *Clus. Hist. v.* 2. 160. *Matth. Valgr. v.* 2. 45, 46. *Camer. Epit.* 450.
Αλοη *Diosc. lib.* 3. *cap.* 25.
Αλοὲ *Cypr.*

In Andro insulâ. *Diosc.* In Cypro. *Sibth.* ♄.

Caulis suffruticosus, brevis, crassus, carnosus, subdivisus, succo viscoso, fœtido, amaro, flavescente scatens, uti tota planta. *Folia* sessilia, conferta, undique erecto-patentia, pedalia, lanceolata, acuta, valdè carnosa, rigida, saturatè viridia, immaculata, avenia, glaberrima; suprà concaviuscula; subtùs convexa; margine dentato-spinosa. *Pedunculus* axillaris, caulem longè superans, erectus, ramosus, crassus, teres, purpureo-fuscus, glaber, apice racemosus, multiflorus. *Bracteæ* sparsæ, membranaceæ, nervosæ, deltoideæ, acutæ; infimæ, ad basin ramorum, oppositæ. *Flores* copiosi, pedicellati, imbricato-deflexi, ultra unciales, lutei; pedicellis teretibus, glabris, basi bracteolatis. *Corolla* cylindraceo-oblonga, obliqua, ad basin ferè sexpartita; laciniis erecto-convergentibus, obtusiusculis, apice patentiusculis; tribus interioribus paulò majoribus. *Stamina* filiformia, uniformia, glabra, receptaculo, vix corollæ basi, inserta, limbo paulò longiora. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* ovato-oblongum, angulatum. *Stylus* formâ et longitudine ferè staminum. *Stigma* parvum, subsimplex.

a. Flos cum pedicello et bracteolâ. *b.* Idem, corollâ orbatus.
c. Pistillum, cum corollæ basi.

BERBERIS.

Linn. Gen. Pl. 175. *Juss.* 286. *Gærtn. t.* 42. *De Cand. Syst. v.* 2. 4.

Calyx hexaphyllus. *Petala* sex; unguibus intùs bicallosis. *Stamina* simplicia, petalis opposita. *Stylus* nullus. *Bacca* unilocularis, di- vel trisperma.

TABULA 342.

BERBERIS CRETICA.

Berberis aculeis tripartitis, foliis obovatis subintegerrimis racemo paucifloro longioribus.

B. cretica. *Linn. Sp. Pl.* 472. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 229. *De Cand. Syst. v.* 2. 9. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 314.

B. cretica, buxi folio. *Tourn. Cor.* 42.

B. alpina cretica. *Bauh. Pin.* 454.

Lycium creticum. *Alpin. Exot.* 21. *t.* 20.

Licio di Candia. *Pon. Bald.* 137, *cum icone.*

Μυιλχυνιὰ *Pariis.*

In montibus Sphacioticis Cretæ, et Delphi Eubœæ; tum in Paro et Cypro insulis. ♄.

Frutex orgyalis, ramosissimus, glaber, aculeatus, nec spinosus. *Rami* alterni, flexuosi, angulati, demùm cinerascentes. *Ramuli* purpureo-fusci, nitidi, foliosi. *Aculei* in ramulis, ut et ramis junioribus, sub singulâ gemmâ solitarii, e cortice orti, tripartiti, subulati, duri, pungentes, divaricati, flavescentes, subtùs canaliculati, glanduloso-scabri, subæquales; demùm fusci, persistentes. *Folia* ex aculeorum axillis, fasciculata, subsena, petiolata, obovata, aculeis breviora, haud uncialia, nuda, mucronulata, saturatè viridia, venosa, glaberrima, plerumque integerrima; subtùs pallidiora; decidua. *Stipulæ* exiguæ, ovatæ, acutæ, fuscæ, ad basin petiolorum, subimbricatæ. *Racemi* tri- vel quadri-flori, axillares, solitarii, foliis breviores. *Flores* aurei. *Calyx* petalis oppositus et concolor, foliolis obovatis, concavis, deciduis. *Petala* calyce conformia, sed paulò majora, glandulis ad basin duabus, oblongis, rubris. *Stamina* flava, petalis breviora, intùs, basin versus, irritabilia, ut in *B. vulgari*. *Antheræ* incumbentes, didymæ, flavæ. *Germen* virens, ellipticum, utrinque acutum. *Stigma* magnum, peltatum. *Baccæ* ellipticæ, nigræ, acerbæ, succo pulchrè purpureo.

Variat interdùm aculeis quinquepartitis, et foliis hinc inde serrato-ciliatis. *De Candolle.*

a, a. Flos, anticè et posticè. B. Petalum auctum, cum stamine in situ naturali. C. Pistillum.

FRANKENIA.

Linn. Gen. Pl. 176. *Juss.* 303.

Calyx quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigmata* tria. *Capsula* supera, unilocularis, trivalvis, polysperma.

TABULA 343.

FRANKENIA HIRSUTA.

Frankenia foliis revoluto-linearibus confertis basi ciliatis, caule undique hirsuto.

F. hirsuta. *Linn. Sp. Pl.* 473. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 242. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 315.



Berberis cretica.



Frankenia pulverulenta

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. Gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.

Alsine cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis, flore candido. *Tourn. Cor.* 45.

Polygonum creticum thymi folio. *Bauh. Pin.* 281. *Prodr.* 131.

In Achaiæ et insulæ Cypri maritimis. ♃.

Radix perennis, sublignosa. *Caules* pedales, prostrati, ramosissimi, teretes, foliosi, undique hirsuti, incani; ramulis adscendentibus, dichotomis, fastigiatis, foliosis, multifloris. *Folia* parva, quaterna, petiolata, patentia, elliptico-oblonga, obtusa, integerrima, revoluto-linearia, glauca; utrinque glabra, basi subciliata. *Petioli* breves, dilatati, densiùs ciliati, sæpiùs cum foliorum minorum fasciculo axillari. *Flores* e dichotomiâ caulis, solitarii, sessiles, in apicibus ramulorum subconferti. *Calyx* pentagonus, rubicundus, basi pilosus. *Petala* quinque, obovata, erosa, albida, vel incarnata, unguibus longitudine calycis. *Stamina* sex, capillaria, exserta, erecta, petalis breviora. *Antheræ* didymæ, rubræ. *Germen* subtrigonum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* tria, patentia, linearia.

A *Frankeniâ lævi* vix, nisi caulis hirsutie, differt. Inflorescentia utrisque eadem est.

A. Flos multùm auctus. B. Calyx.
C. Pistillum. D. Folium cum petiolo.

TABULA 344.

FRANKENIA PULVERULENTA.

Frankenia foliis obovatis retusis subtùs villoso-pulverulentis.

F. pulverulenta. *Linn. Sp. Pl.* 474. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 243. *Sm. Fl. Brit.* 388. *Engl. Bot. t.* 2222.

Franca maritima quadrifolia annua supina, chamæsyces folio et facie, flore ex albo purpurascente. *Mich. Gen.* 23.

Alsine maritima supina, foliis chamæsyces. *Tourn. Inst.* 244. *Dill. in Raii Syn.* 352.

Anthyllis maritima, chamæsyces similis. *Bauh. Pin.* 282.

A. valentina. *Clus. Hist. v.* 2. 186. *Ger. Em.* 566. *Lob. Ic. v.* 1. 421.

Quadrifolio annuo di Persia. *Zannon. Ist.* 164. *t.* 66.

In littoribus maritimis insularum Græcarum. ⊙.

Radix fibrosa, annua. *Caules* plurimi, diffusi, ramosissimi, teretes, foliosi, sæpiùs pubescentes, vel subincani. *Folia* quaterna, glaucescentia, obovata, retusa, vel emar-

ginata, vix revoluta, integerrima, uninervia, subtùs incana. *Petioli* ciliati. *Flores* e dichotomiâ caulis, et ramulorum apicibus. *Calyx* glaber. *Corolla* purpurea, vel incarnata. *Stamina* vix exserta. Cætera ut in priore.

A. Flos triplò auctus.
B. Calyx.
C. Fœcundationis organa.



Rumex bucephalophorus.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

RUMEX.

Linn. Gen. Pl. 178. *Juss.* 82. *Gærtn. t.* 119.

Calyx triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Semen* unicum, triquetrum, superum, nudum. *Stigmata* multifida.

* *Floribus hermaphroditicis.*

TABULA 345.

RUMEX BUCEPHALOPHORUS.

Rumex valvulis dentatis nudis, pedunculis deflexis incrassatis, foliis ovatis.

R. bucephalophorus. *Linn. Sp. Pl.* 479. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 255. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 321. *Cavan. Ic. v.* 1. 31. *t.* 41. *f.* 1.

Acetosa ocymi folio, neapolitana. *Bauh. Pin.* 114. *Tourn. Inst.* 503. *Column. Ecphr. v.* 1. 151. *t.* 150. *f.* 2.

Λαπαθον μικρον *Diosc. lib.* 2. *cap.* 140. *Sibth.*

'Ατζετόζα *Zacynth.*

Inter segetes Græciæ, et Archipelagi insularum, primo vere, tum in Cypro et Zacyntho. ⊙.

Radix annua, simplex, cylindracea; infernè ramosa, fibrosa. *Herba* spithamæa, multicaulis, erecta, rubicunda, acida. *Caules* simplices, vel parùm ramosi, foliosi, teretes, glabri; basi paululùm decumbentes. *Rami* alterni, breves. *Folia* alterna, petiolata, patentia, ovata, obtusiuscula, indivisa, integerrima, triplinervia, glabra, haud uncialia; basi in petiolum canaliculatum decurrentia. *Stipulæ* intrafoliaceæ, vaginantes, membranaceæ, bipartitæ, acutæ. *Flores* numerosi, parvi, verticillati, cernui, subterni; inferiores axillares; superiores aphylli. *Pedunculi* capillares, rubri, deflexi; post florescentiam incrassati, rigidi, papilloso-subpruinosi, ut et *calyx. Petala* trifida, acuta. *Stamina* capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* magnæ, exsertæ, pendulæ, oblongæ, obtusæ, fulvæ, utrinque emarginatæ, lateralitèr dehiscen-

tes. *Germen* triquetrum, acutum. *Styli* staminibus breviores. *Stigmata* parva, multifido-capillaria, decidua. *Semen* acutè triquetrum, mucronulatum, fuscum, calyce persistenti suffultum, et *valvulis* tribus, e petalis induratis, auctis, conniventibus, rubicundis, scabriusculis, margine aculeatis, obvolutum.

A. Flos multùm auctus. B. Fructus ferè maturus.

TABULA 346.

RUMEX ROSEUS.

Rumex valvulis rotundatis scariosis reticulatis denticulatis nudis inæqualibus, pedunculis capillaribus, foliis hastato-oblongis.

R. roseus. *Linn. Sp. Pl.* 480, synonymo dubio. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 256. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 322.

In insulâ Cypro. ☉.

Radix præcedentis. *Herba* spithamæa, multicaulis, patens, lætè virens, pruinoso-scabriuscula. *Caules* adscendentes, subramosi, teretiusculi, sulcati, glabri, foliosi; apice racemosi. *Folia* alterna, longiùs petiolata, patentia, oblonga, triplinervia; basi subhastata, in petiolum decurrentia; margine vel integerrima, vel undulato-denticulata, vix erosa. *Stipulæ* ferè prioris. *Flores* parvi, rubri, fasciculati, pedicellati, cernui, fasciculis alternis, bracteatis, in *racemum* erectum dispositis. *Bracteæ* geminæ, lanceolatæ, acuminatæ, membranaceæ, albæ, stipulis longè minores. *Pedicelli* semper capillares, rubri, pruinosi. *Calyx* ruber, pruinosus; demùm reflexus, persistens, haud ampliatus. *Petala* parva, flavescentia. *Stamina* capillaria, alba. *Antheræ* fulvæ, utrinque bipartitæ. *Pistillum* exiguum, staminibus et petalis brevius. *Semen* oblongum, album, nitidum, angulis tribus acutissimis, fuscis. *Valvulæ* maximæ, formosæ, inæquales, bilobæ, rotundatæ, scariosæ, albæ, reticulatæ, venis pulcherrimis, roseis; margine denticulatæ, rubræ; disco induratæ, semen arctè amplexæ.

Synonyma vix invenio. *Acetosa ægyptia*, Shaw. n. 5, ad *Rumicem bipinnatum*, Linn. Suppl. 211, spectare videtur; nam foliorum divisio in hâc familiâ maximè variabilis est. *R. roseus*, valvulis affabrè denticulatis, a *vesicario* et *tingitano* apertè differt.

a, A. Flos. *b*, *b*. Fructus duplici sub aspectu, magnitudine naturali.



Rumex roseus.



Rumex spinosus.

***Floribus diclinibus.*

TABULA 347.

RUMEX SPINOSUS.

Rumex floribus androgynis; calycibus fœmineis basi monophyllis: foliolis reflexo-uncinatis pungentibus.

R. spinosus. *Linn. Sp. Pl.* 481. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 259. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 322.

Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. Pin.* 118. *Prodr.* 57, *cum icone.*

B. cretica, semine spinoso. *Bauh. Hist. v.* 2. 963.

B. cretica. *Matth. ed. Bauh.* 371.

Ἀγριο σεῦκλον *Zacynth.*

Circa Athenas; etiam in insulâ Zacyntho. ⊙.

Radix fusiformis, carnosa, crassa, annua. *Herba* glabra, tristè virens, humifusa. *Caules* cubitales, undique sparsi, alternatìm ramosi, flexuosi, teretes, striati, fistulosi, foliosi. *Folia* alterna, petiolata, patentia, hastato-ovata, obtusa, integerrima, venosa, subcarnosa, ferè biuncialia. *Petioli* lineares, canaliculati, foliis duplò breviores. *Stipulæ* vaginantes, membranaceæ, fuscæ, breves. *Flores* verticillati, numerosi, densi, virides; *fœminei* axillares, sessiles; *masculi* apices versus ramorum, pedicellati, cernui, pauciores. *Calyx* masculorum triphyllus, foliolis obovatis, concavis, obtusis: fœmineorum basi turbinatus, angulatus, costatus, reticulatus, supernè triphyllus, foliolis æqualibus, ovatis, convolutis, patentissimis, mucronato-pungentibus, persistentibus. *Petala* masculorum obovata, calyci ferè conformia: fœmineorum deltoidea, sulcata, parva, persistentia, erecto-conniventia, basi connato-tubulosa. *Stamina* sex, capillaria, æqualia, longitudine calycis. *Antheræ* exsertæ, oblongæ, utrinque bilobæ, flavæ. *Germen* in fundo calycis fœminei, ovatum, triquetrum, liberum. *Styli* breves. *Stigmata* plumosa, patentia, nivea. *Semen* triquetrum, nitidum, fuscum, calyce indurato, libero, intùs nitidissimo, arctè tectum.

Flores fœminei pluribus notis a *Rumice* discedunt, at generis characteri naturali non impingunt.

a, A. Flos masculus.
c, C. Calyx fructifer.
B. Flos fœmineus auctus.

TABULA 348.

RUMEX TUBEROSUS.

Rumex floribus dioicis, valvulis rotundatis nudis, foliis lanceolato-sagittatis : lobis patentibus, radice tuberosâ.

R. tuberosus. *Linn. Sp. Pl.* 481. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 259. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 323.

Acetosa tuberosâ radice. *Bauh. Pin.* 114. *Tourn. Inst.* 503.

A. tuberosa, tuberibus asphodeli. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 56. *ed.* 2. *t.* 74.

Oxalis tuberosâ radice. *Bauh. Hist. v.* 2. 991.

O. tuberosa. *Dod. Pempt.* 649. *Lob. Ic. v.* 1. 291. *Ger. Em.* 396. *Dalech. Hist.* 605.

Ξινίτρα *Lemn.*

In Lemno et Cypro insulis, et in Asiâ minori. ♃.

Radix tuberosa, *Spirææ Filipendulæ* instar, tuberibus elliptico-oblongis, fibrillosis, nigricantibus. *Caules* spithamæi, erectiusculi, simplices, foliosi, teretes, sulcati, glabri, rubicundi. *Folia* longiùs petiolata, lanceolato-oblonga, obtusa, indivisa et integerrima, lævia; basi sagittata, lobis paululùm divaricatis; caulina alterna; radicalia numerosiora. *Stipulæ* intrafoliaceæ, vaginantes, membranaceæ, nervosæ, laceræ. *Racemi* terminales, aggregati, alterni, multiflori, pedicellis verticillatis, capillaribus, rubris, cernuis. *Bracteæ* parvæ, lanceolatæ, acuminatæ, scariosæ, albæ. *Flores* dioici, parvi, rubicundi, ferè consimiles. *Calycis* foliola obovata, concava; in flore fœmineo reflexa, persistentia, haud ampliata. *Petala* calyci similia; in flore fœmineo paulò majora, rotundata, mox ampliata, valvulas seminum constituentia. *Stamina* capillaria, *antheris* oblongis, utrinque bilobis, luteo-fulvis, pendulis. *Germen* exiguum, triquetrum. *Stigmata* lateralitèr exserta, multifida, rosea. *Semen* triquetrum, acutum, parvum; valvulis magnis, integerrimis; basi bilobis; disco reticulatis, granulo destitutis.

a. Racemus masculinus, magnitudine naturali.
B. Flos seorsìm, auctus.
c. C. Flos fœmineus.
d. Semen maturum, valvulis tectum.

TABULA 349.

RUMEX MULTIFIDUS.

Rumex floribus dioicis, foliis hastatis : auriculis palmatis.

R. multifidus. *Linn. Sp. Pl.* 482. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 260.

R. Acetosella δ. *Linn. ibidem. Willden.* 261.

Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. Mus.* 164. *t.* 126. *Tourn. Inst.* 503.

Oxalis minor ætnica, lanceolato folio auriculis multifidis donato. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 75. *ed.* 2. *t.* 75.



Rumex tuberosus.



Rumex multifidus.



Colchicum latifolium.

In Peloponnesi montibus, et agro Byzantino. In Siciliâ etiam legit Sibthorp. ♃.

Habitus *Rumicis Acetosellæ*, at specie omninò differt. *Radix* sublignosa, teretiuscula, ramosa, fusca, sæpiùs multiceps. *Caules* spithamæi, erecti, foliosi, angulato-teretes, sulcati, vix ramosi. *Folia* longè petiolata, parva, glabra, hastata, acuta ; lobo terminali lanceolato, integerrimo ; lateralibus profundè palmatis, angustatis : caulina alterna : radicalia numerosa, cæspitosa, petiolis longissimis, linearibus. *Stipulæ* magnæ, membranaceæ, acutæ, laceræ. *Racemi* paniculato-compositi, sæpiùs gemini, bracteis formâ stipularum, sed minoribus. *Pedicelli* verticillati, cernui. *Flores* exigui, luteoli, dioici. *Calycis* foliola obovata, concava. *Petala* calyci simillima. *Stamina* capillaria, *antheris* oblongis, pendulis, fulvis. *Germen* subrotundo-trigonum, stigmatibus sessilibus, plumosis, flavis. *Semen* cum *valvulis* nondum nobis innotuere. Cum *R. Acetosellâ* fortè conveniunt.

Seminum *valvulæ* in hâc specie et affinibus, nec non in *R. Acetosâ*, et pluribus aliis sub hoc nomine confusis, inquisitione et comparatione proculdubiò egent.

a, A. Flos masculinus. *b*. Racemi fœminei portio.
C. Flos fœmineus auctus.

COLCHICUM.

Linn. Gen. Pl. 180. *Juss.* 47. *Gœrtn. t.* 18.

Calyx spatha. *Corolla* limbo sexpartito, tubo radicali. *Capsulæ* tres, superæ, connexæ, inflatæ, polyspermæ.

TABULA 350.

COLCHICUM LATIFOLIUM.

Colchicum foliis elliptico-oblongis costatis reclinatis, corollæ laciniis ellipticis obtusiusculis, radice globosâ.

C. latifolium. *Ger. Em.* 162.

C. variegatum. *Prodr. v.* 1. 250 ; exclusis synonymis Linn. et Tourn.

C. polyanthes lato hellebori albi folio. *Bauh. Pin.* 68. *Tourn. Inst.* 349.

C. byzantinum latifolium polyanthes. *Clus. Hist. v.* 1. 199, 200. *Bauh. Hist. v.* 2. 655.

C. byzantinum. *Park. Parad.* 154. *t.* 155. *f.* 2.

Σπασσόχορτον *hodiè.*

In Helicone, Parnasso, aliisque Græciæ montibus. ♃.

Radix bulbus lateralis, magnus, ferè globosus, tunicâ nigricante. *Caulis* nullus. *Folia*, ex fidissimo Clusio, maxima, elliptico-oblonga, multicostata, patentia, *Veratro albo* similia, sed colore saturatiora. *Flores* aggregati, in hoc genere maximi. *Spatha* tubulosa, apice obliqua, acumine brevi. *Corollæ* tubus spithamæus, angulatus, albus; limbus regularis, campanulatus, laciniis biuncialibus, ellipticis, obtusiusculis, muticis, concavis, obsoletè carinatis, venis purpureis undique reticulatis, nec tessellatis. *Stamina* alba, filiformia, fauce inserta, limbo triplò breviora, æqualia. *Antheræ* oblongæ, incumbentes, purpureæ, margine fulvo. *Germen* elliptico-oblongum. *Styli* longitudine ferè corollæ, filiformes, conniventes, apice distincti, patentiusculi, stigmatibus inflexis, obtusis, pubescentibus, niveis.

Benè perpensis omnibus, a *Colchico variegato* separavi. *Folia*, quæ nobis non innotuere, a Clusio optimè describuntur ac pinguntur; et de synonymo ejus mihi dubium non est. *Corolla* venoso-reticulata, nec tessellata, videtur; quâ notâ, nec non laciniarum formâ, a *C. variegato* Linnæi aliorumque, ni fallor, discrepat.

a. Corollæ lacinia, e tribus exterioribus, paulò majoribus.
b. Tubi portio, cum staminibus, et stylorum summitatibus.
c. Styli abscissi.
d. Germen, cum stylis integris et stigmatibus.



Erica arborea

OCTANDRIA MONOGYNIA.

ERICA.

Linn. Gen. Pl. 192. *Juss.* 160. *Gærtn. t.* 63.

Calyx tetraphyllus. *Corolla* quadrifida, persistens. *Stamina* receptaculo inserta. *Antheræ* ante anthesin per foramina duo lateralia connexæ. *Capsula* supera, quadrilocularis, polysperma; dissepimentis e medio valvularum.

Antheris aristatis.

TABULA 351.

ERICA ARBOREA.

ERICA antheris aristatis, corollâ campanulatâ, floribus terminalibus, foliis ternis linearibus glabris, ramis tomentosis.

E. arborea. *Linn. Sp. Pl.* 502. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 366. *Dryand. in Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 402. *Thunb. Eric. n.* 63.

E. n. 1014. *Hall. Hist. v.* 1. 432.

E. maxima alba. *Bauh. Pin.* 485. *Tourn. Inst.* 602.

E. coris folio prima. *Clus. Hist. v.* 1. 41.

E. major flore albo, prima Clusii. *Lob. Ic. v.* 2. 214.

E. n. 2. *Ger. Em.* 1380; quoad iconem.

Πίξι *Argol. hodiè.*

In Archipelagi insulis frequens; nec non in agro Argolico. ♄.

Caulis erectus, tripedalis—sexpedalis, vel altior, ramosissimus; ramis sparsis, erectis, foliosis, multifloris, undique tomentoso-incanis, ligno duro; cortice demùm deciduo. *Folia* sæpiùs terna, quandoque quaterna, vel sparsa; omnia erecto-patentia, breviùs petiolata, linearia, obtusa, revoluta, glabra, sempervirentia. *Petioli* breves, dilatati, ciliati. *Stipulæ* nullæ. *Flores* in apicibus ramulorum, numerosi, pedunculati, cernui, nivei, suaveolentes, parvi. *Pedunculi* simplices, filiformes, albi. *Bracteæ* subulatæ, albæ, oppositæ, ad basin, ut et medium versus, pedunculorum. *Calyx* albus, quadripartitus, acutus, erectus, persistens, corollâ triplò brevior. *Corolla* sesquilinearis,

campanulata; limbo acutè quadripartito, erectiusculo, æquali. *Stamina* alba, tubo breviora. *Antheræ* oblongæ, obtusæ, badiæ; basi biaristatæ; supernè, ante anthesin, poro utrinque conniventes, mox divergentes. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, obliquus, staminibus longior, persistens. *Stigma* trifidum. *Capsula* ovata, quadrivalvis, quadrilocularis, dissepimentis simplicibus, columellâ crassâ, ovato-quadrangulari, styligerâ.

A. Ramuli apex cum folio, flore, pedunculis tribus, et bracteis, omnibus triplò ferè auctis.
B. Calyx cum staminibus et pistillo.
c, C. Capsula, stylo coronata.
d, D. Semen.

** *Antheris muticis*

TABULA 352.

ERICA MANIPULIFLORA.

Erica antheris muticis exsertis, corollâ campanulatâ, floribus axillaribus aggregatis, foliis ternis, ramulis incanis.

E. manipuliflora. *Salisb. Tr. of Linn. Soc. v.* 6. 344.

E. verticillata. *Forsk. Ægyptiaco-Arab.* 210.

In sylvis ad pagum *Belgrad*, prope Byzantium, et in insulâ Cretâ. ♄.

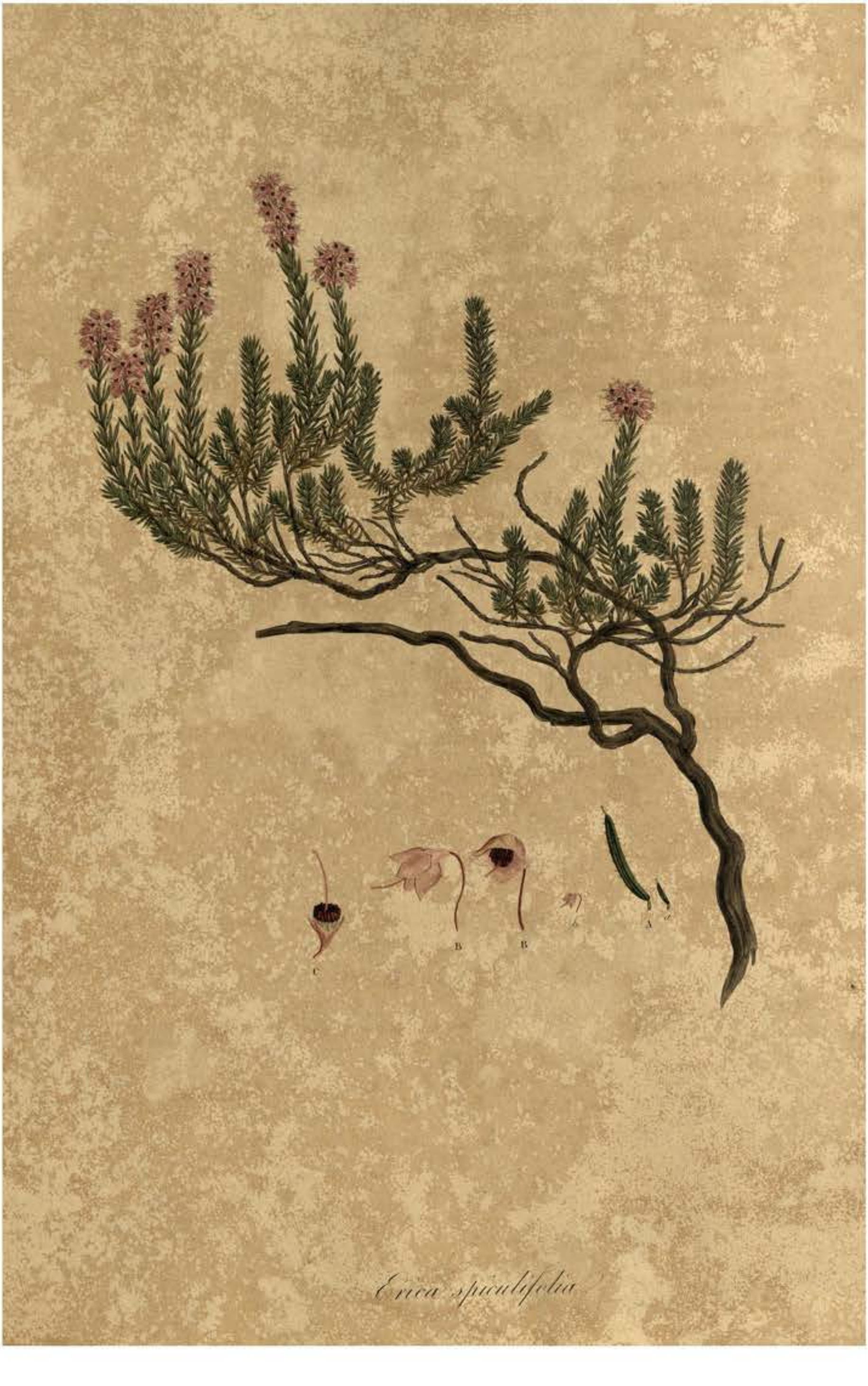
Caulis fruticosus, præcedente, ut videtur, humilior. *Rami* teretes, sparsi vel subterni; juniores angulati, foliosi, albidi, subpubescentes, epidermide deciduâ. *Folia* terna, elliptico-oblonga, obtusa, revoluta, glabriuscula; subtùs glauca. *Petioli* breves, nudi. *Pedunculi* laterales, aggregati, rubri, cernui, foliis duplò longiores, *bracteis* duabus, medium versus, oppositis, lanceolatis, acutis, coloratis. *Calyx* incarnatus, foliolis ovatis, acutis. *Corolla* calyce triplò aut quadruplò longior, ovato-cylindracea, rosea, limbo brevi, erecto. *Stamina* vix corollæ longitudine. *Antheræ* omninò exsertæ, oblongæ, semibifidæ, sanguineæ, muticæ, poris per totam ferè longitudinem utrinque demùm extensis. *Stylus* staminibus longior, curvus. *Stigma* capitatum, quadrifidum. *Capsula* ovato depressiuscula. *Semina* ovata, minutissima.

Flores minimè verticillati, sed fasciculatìm per ramulos sparsi.

A. Flos, cum pedunculo et bracteis, auctus.
B. Calyx cum pistillo.
c, C. Folium, magnitudine naturali et auctâ.
d, D. Capsula.
e, E. Semen.



Erica manipuliflora



Erica spiculifolia

TABULA 353.

ERICA SPICULIFOLIA.

Erica antheris muticis inclusis, corollâ campanulatâ, calyce basi monophyllo, pedunculis ebracteatis, foliis mucronulatis.

E. spiculifolia. *Salisb. Tr. of Linn. Soc. v.* 6. 324.

E. olympica. *Sibth. Mss.*

In Olympi Bithyni cacumine. ♄.

Frutex humilis, decumbens, ramosissimus; ramulis foliosis, apice multifloris. *Folia* subquaterna, quandoque sparsa, petiolata, patentia, linearia, revoluta, vel potiùs replicata, obtusa, cum setâ glandulosâ terminali, et pluribus aliis, minoribus, paululùm ab apice remotis, vel per plicam marginalem dispersis. *Petioli* basi articulati, breves, glabri. *Flores* in apicibus ramulorum, axillares, conferti, cernui, parvi, rosei. *Pedunculi* angulati, subpubescentes, bracteis omninò destituti. *Calyx* coloratus, acutus, basi monophyllus, angulosus. *Antheræ* inclusæ. *Stylus* exsertus. *Stigma* capitatum.

a, A. Folium cum petiolo. *b*, B, B. Flos cum pedunculo.
C. Calyx cum staminibus et pistillo.

DAPHNE.

Linn. Gen. Pl. 192. *Juss.* 77.

Calyx coloratus, quadrifidus, inferus, stamina includens. *Stylus* terminalis, brevissimus. *Bacca* monosperma.

---

* *Floribus lateralibus.*

TABULA 354.

DAPHNE TARTONRAIRA.

Daphne floribus sessilibus aggregatis axillaribus, bracteis imbricatis, foliis ôbovatis nervosis sericeis.

D. Tartonraira. *Linn. Sp. Pl.* 510. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 417. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 409. *Vahl. Symb. fasc.* 3. 53.

Thymelæa foliis candicantibus, serici instar mollibus. *Bauh. Pin.* 463. *Tourn. Inst.* 595. *Garidel Prov.* 461.

Th. candicantibus et sericeis foliis, floribus inter folia. *Pluk. Almag.* 367. *Phyt. t.* 318. *f.* 6.

Tarton-Raire galloprovinc. marsiliensium. *Lob. Ic. v.* 1. 371. *Ger. Em.* 506.

T. massiliensium, Sanamunda prima Clusii. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 593.

Sanamunda argentata latifolia. *Barrel. Ic. t.* 221.

Prope Sestum ad Pontum Euxinum. ♄.

Frutex bipedalis, sericeo-argenteus, nitidissimus, viribus catharticis acerrimis, apud rusticos Europæ australis famosus. *Caulis* erectus, ramosissimus, teres, rugosus, ramulis sparsis, tomentosis, densè foliosis, erectis. *Folia* alterna, undique patentia, obovata, obtusa, integerrima, nervosa, crassiuscula, utrinque sericeo-nitida, glaucescentia, mollia, vix uncialia; basi in *petiolum* brevem decurrentia. *Flores* ex omnibus ferè foliorum axillis, foliis triplò breviores, sæpiùs terni, subsessiles; basi bracteati. *Bracteæ* ovatæ, parvæ, imbricatæ, sericeæ. *Calyx* sericeus, tubulosus, limbo quadripartito; intùs luteo-virens, glaberrimus. *Stamina* octo, duplici serie fauci inserta, filiformia, brevia. *Antheræ* ellipticæ, bilobæ, fulvæ, semiexsertæ. *Germen* parvum, ellipticum, sericeum. *Stigma* sessile, orbiculatum, peltatum.

a. Florum fasciculus.
B. Calyx magnitudine auctus, cultello divisus, cum staminibus in situ proprio.
C. Pistillum seorsìm, ex eodem flore.

TABULA 355.

DAPHNE ARGENTEA.

Daphne floribus aggregatis axillaribus dioicis, bracteis imbricatis acutis, foliis obovato-lanceolatis nervosis sericeis.

Thymelæa, seu Tartonraire, lini foliis argenteis. *Tourn. Cor.* 41.

In Archipelagi insulis rariùs. In Salami et Samo legit Sibthorp; copiosiùs verò circa Corinthum. ♄.

Præcedente minor et humilior; *ramulis* magis patentibus. *Folia* minora, et semper angustiora, quamvis latitudine varient. *Bracteæ* magis acutæ. *Flores* plerumque gemini, ochroleuci, dioici, *stylo* brevi.

D. nitida, Vahl. Symb. fasc. 3. 53. Willden. Sp. Pl. v. 2. 418, differt floribus longioribus, ebracteatis, ramulos laterales terminantibus.

a. Plantæ fœmineæ ramulus.
b. Flores masculini, gemini, in fasciculo bracteato.
C. Bracteæ auctæ.
D. Flos masculinus, arte expansus, cum staminibus.
E. Flos fœmineus, cum pistillo.



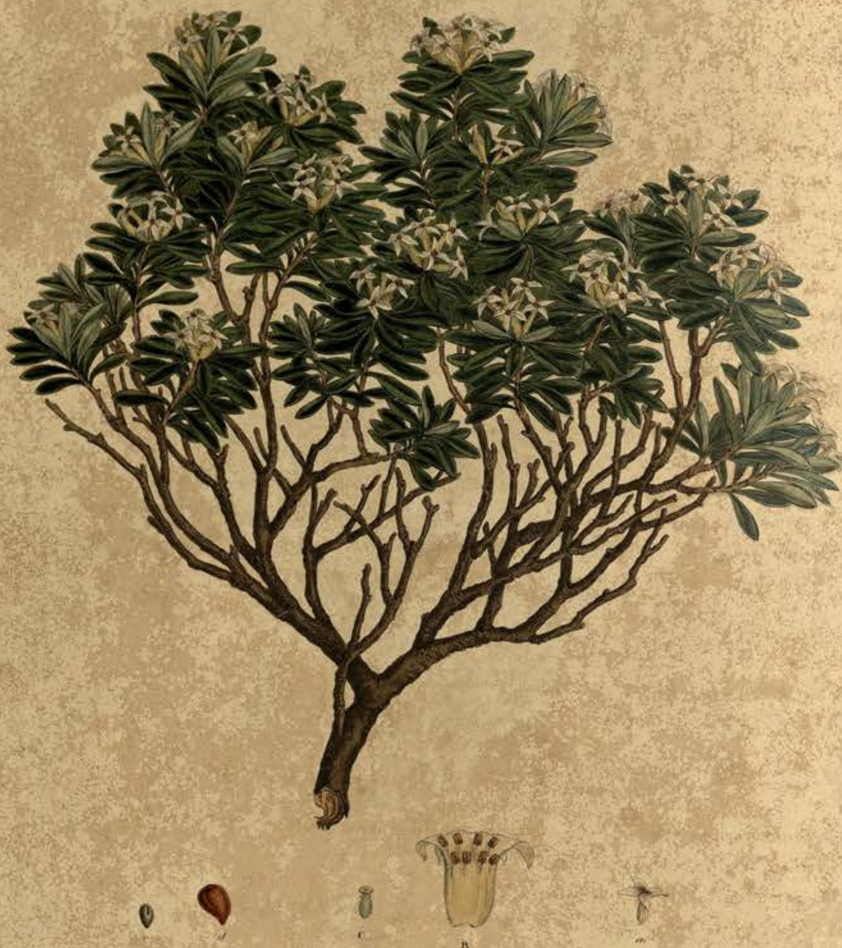
Daphne Tartonraira



Daphne argentea



Daphne Gnidium



Daphne buxifolia.

** *Floribus terminalibus.*

TABULA 356.

DAPHNE GNIDIUM.

Daphne racemis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis cuspidatis.

D. Gnidium. *Linn. Sp. Pl.* 511. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 420. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 410.

Thymelæa. *Clus. Hist. v.* 1. 87. *Camer. Epit.* 974. *Dod. Pempt.* 364. *Ger. Em.* 1403. *Dalech. Hist.* 1666. *f.* 2. *et* 1667 ; nec Matth.

Th. foliis lini. *Bauh. Pin.* 463. *Tourn. Inst.* 594.

Th. monspeliaca. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 591.

Th. grana gnidii. *Lob. Ic. v.* 1. 369.

Θυμελαια. *Diosc. lib.* 4. *cap.* 173.

In montosis et asperis Græciæ, ut etiam a Dioscoride traditur, frequens. ♄.

Caulis fruticosus, erectus, tripedalis, determinatè ramosus ; ramulis elongatis, erectis, densè foliosis, teretibus, lentis, tenuissimè pubescentibus ; apice floriferis. *Folia* sparsa, erecto-patentia, subsessilia, uncialia, vel sesquiuncialia, lineari-lanceolata, integerrima, plana, mucronulata ; utrinque glabra ; subtùs glaucescentia ; basi angustata. *Stipulæ* nullæ. *Racemi* terminales, aggregati, alterni, multiflori, pubescentes ; post florescentiam elongati. *Pedicelli* angulati, compressi, ebracteati, uniflori. *Flores* nivei, odori ; tubo extùs sericeo ; limbo patente, obtusiusculo, inæquali. *Stamina* in fauce, brevia, *antheris* subexsertis, luteis, subrotundis. *Germen* parvum, sericeum. *Stigma* peltatum, stylo destitutum. *Bacca* ovalis, succosa, miniata, acerrima. *Semen* solitarium, obovatum, putamine tenui, griseo.

a. Flos. B. Idem apertus et auctus.
c. *Bacca.* *d.* Semen.

TABULA 357.

DAPHNE BUXIFOLIA.

Daphne floribus sessilibus glomeratis terminalibus, foliis elliptico-lanceolatis pubescentibus, caule erecto ramosissimo.

D. buxifolia. *Vahl. Symb. fasc.* 1. 29.

Thymelæa orientalis, buxi folio subtùs villoso, flore albo. *Tourn. Cor.* 41.

In montibus Sphacioticis Cretæ. In Armeniâ invenit Tournefort. ♄.

Caulis lignosus, erectus, teres, ramosissimus ; cortice rimoso, fusco ; ramulis fastigiatis,

alternis, teretibus, foliosis, densè villosis. *Folia* haud uncialia, sparsa, petiolata, obovata, obtusa, integerrima, crassiuscula, uninervia; suprà nitida, ferè glabra; subtùs glaucescentia, pilosa; margine subcartilaginea, lutescentia. *Petioli* breves, dilatati, exstipulati. *Flores* terminales, aggregati, sessiles, ebracteati, albi; tubo virescente, extùs densè sericeo; limbo æquali, acuminato, patenti-recurvo. *Stamina* parùm exserta. *Germen* sericeum. *Stylus* vix ullus. *Stigma* peltatum. *Bacca* obovata, fulva. *Semen* obovatum, griseo-virens.

Daphne oleoides hortulanorum, Sims apud Curt. Mag. t. 1917, a stirpe Linnæanâ, hoc nomine insignitâ, valdè diversa, ad *D. glomeratam*, Willden. Sp. Pl. v. 2. 422. Lamarck. Dict. v. 3. 438, pertinere mihi videtur. A *D. buxifoliâ* nostrâ discrepat foliis mucronulatis, utrinque glaberrimis, nervo prominulo, nec non floribus sæpiùs incarnatis. Caulis, ut sanè in omnibus *Daphnis*, ramosus est.

a. Flos.
B. Calyx apertus, auctus, cum staminibus.
C. Pistillum e flore separatum.
d. Bacca, magnitudine naturali.
e. Semen.

TABULA 358.

DAPHNE JASMINEA.

Daphne floribus geminis terminalibus sessilibus nudiusculis, foliis spatulatis glabris, caule ramosissimo depresso.

Thymelæa orientalis, salicis folio, flore albo odoratissimo. *Tourn. Cor.* 41?

In Parnasso et Delphi montibus. ♄.

Habitus Salicis retusæ Linnæi. *Caulis* lignosus, crassus, depressus, ramosissimus, nigricans; ramulis copiosis, alternis, brevibus, foliosis, glabris; apice bifloris, subindè trifloris. *Folia* conferta, parva, petiolata, obovato-spatulata, mucronulata, glaberrima, glauco-viridia; suprà enervia. *Petioli* breves, canaliculati. *Bracteæ* parvæ, subulatæ, glabræ. *Flores* sessiles, pilis densis, brevissimis, nitidis, persistentibus, ut in toto hoc ordine naturali, ni fallor, interstinctis. *Calycis* tubus sæpè pilosus, et, sicut limbi laciniæ duæ majores, extùs pulchrè purpurascens; limbus inæqualis, suprà albus. *Antheræ* vix exsertæ. *Germen* glabrum. *Stigma* sessile.

Synonymon, herbario Tournefortiano hâc ratione non inspecto, dubium manet.

A. Flos auctus, tubo aperto.



Daphne jasminea



Daphne collina

TABULA 359.

DAPHNE COLLINA.

Daphne floribus sessilibus glomeratis terminalibus, foliis obovatis obtusis: suprà convexis glaberrimis: subtùs villosis.

D. collina. *Sm. Spicil.* 16. *t.* 18. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 423. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 411. *Curt. Mag. t.* 428. *Dicks. Dr. Pl.* 34.

D. sericea. *Vahl. Symb. fasc.* 1. 28; excluso synonymo.

Daphnoides aliud rarum foliis supinis hirsutis. *Gesn. Fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7; exclusis synonymis.

Thymelæa saxatilis, oleæ-folio. *Tourn. Inst.* 594.

Chamelæa. *Matth. Valgr. v.* 2. 602?

Ch. alpina, folio infernè incano. *Bauh. Pin.* 462.

Ch. incana et lanuginosa. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 586.

Ch. alpina incana. *Lob. Ic. v.* 1. 370. *Dalech. Hist.* 1665.

Ch. altera. *Clus. Hist. v.* 1. 87.

In collibus Italiæ australis, et posteà, ni fallor, in Græciâ legit Sibthorp. ♄.

Caulis lignosus, erectus, tripedalis, ramosissimus; ramis teretiusculis, fuscis, sæpè dichotomis; ramulis sericeo-villosis, foliosis, apice floriferis. *Folia* alterna, vel sparsa, breviùs petiolata, patentia, uncialia, obovata, obtusa, integerrima, paululùm revoluta; suprà convexa, glaberrima, nitida, atro-viridia; subtùs pallidiora, sericeo-villosa, nervo prominulo; superiora sub floribus conferta. *Flores* in apicibus ramulorum, sex ad octo, aggregati, sessiles, cærulo-rosei, formosi, suaveolentes, odore peculiari, aromatico. *Bracteæ* paucæ, obovatæ, obtusæ; extùs villosæ. *Calyx* foliis duplò brevior, extùs sericeus; limbi laciniis patentibus, ovatis, obtusis, repandis, coloratis, subæqualibus. *Stamina* in fauce, *antheris* aureis. *Germen* sericeo-setosum. *Stigma* capitatum, sessile. *Bacca* parva, miniata. *Semen* nigrum, acuminatum.

Frutex sempervirens, vere florens, cœli nostri injuriis non obnoxius, hortorum gratissimum ornamentum.

A. Flos auctus, apertus. *b.* Calyx fructûs. *c.* Semen.

PASSERINA.

Linn. Gen. Pl. 193. *Juss.* 77.

Calyx coloratus, quadrifidus, marcescens, stamina includens. *Stylus* filiformis, lateralis. *Semen* corticatum.

TABULA 360.

PASSERINA HIRSUTA.

Passerina foliis ovatis concavis: extùs glabris: intùs, ramisque, tomentosis.

P. hirsuta. *Linn. Sp. Pl.* 513. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 430. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 414.

Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. Pin.* 463. *Tourn. Inst.* 595.

Th. tomentosa. *Whel. It.* 417.

Sanamunda tertia. *Clus. Hist. v.* 1. 89. *Breyn. Cent.* 1. *t.* 19. *Ger. Em.* 1596.

Sesamoides minus. *Dalech. Hist.* 1670.

S. parvum Dalechampii. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 595.

Erica alexandrina italorum. *Lob. Ic. v.* 2. 217.

Phacoides Oribasii. *Gesn. Fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

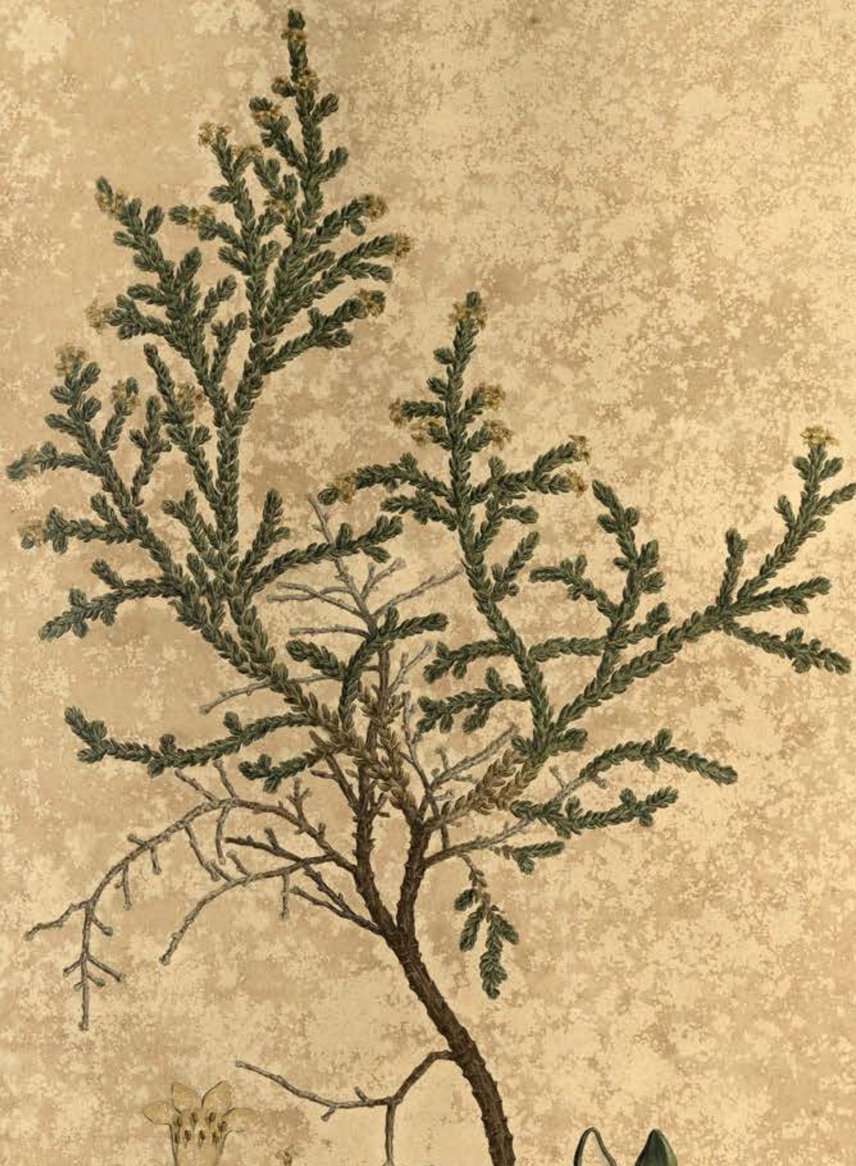
Χαμαιπιτυς. *Diosc. lib.* 3. *cap.* 175? *Sibth.* Haud malè.

Ἀγριο θερόκαλλο *hodiè.*

In montibus campisque circa Athenas copiosè, nec non in Cretæ et Cypri maritimis, Novembre florens. ♄.

Frutex bipedalis, ramosissimus, flexilis, tenax, undique patens, sempervirens. *Caulis* teres, cicatricosus, pubescente-incanus; ramis alternis; ramulis copiosis, densè foliosis, villosis, niveis. *Folia* quadrifariàm imbricata, laxiuscula, parva, sessilia, ovata, obtusa, involuto-concava, enervia; extùs atro-virentia, nitida, glaberrima; intùs densè tomentosa, nivea. *Flores* vel terminales, vel apicem versùs ramulorum, aggregati, subterni, sessiles, parvi, flavi, gratè odori, villis densis persistentibus interstinctis. *Calyx* extùs tomentosus, niveus; intùs flavus, glaber; tubo foliis breviore, paululùm ventricoso; limbo patente, quadripartito, laciniis ovatis, obtusis. *Stamina* duplici serie fauci inserta, brevia, capillaria. *Antheræ* omninò ferè inclusæ, ellipticæ, fulvæ. *Germen* subrotundum, glabrum. *Stylus* filiformis, glaber, longitudine ferè germinis, cui, apicem versùs, optimè monente Linnæo, lateralitèr inseritur. *Stigma* capitatum. *Fructus* ovatus, nigricans, exsuccus.

a, A. Folium, e parte exteriori. *b*, B. Idem, internè visum.
c.* Flos. D. Idem auctus et dissectus.
E. Pistillum.



Passerina hirsuta



Acer obtusifolium.

ACER.

Linn. Gen. Pl. 546. *Juss.* 251. *Gærtn. t.* 116.

Calyx quadri- vel quinquefidus. *Petala* quatuor vel quinque. *Capsulæ* duæ vel tres, superæ, monospermæ, alâ terminatæ. *Flores* aliquot masculi.

TABULA 361.

ACER OBTUSIFOLIUM.

Acer foliis rotundatis obtusè trilobis denticulato-crenatis longitudine ferè petiolorum.
A. cretica. *Tourn. Cor.* 43. *Alpin. Exot.* 9. *t.* 8, malè.
A. Asphendannos. *Bellon. Obs. apud Clus. Exot.* 23.

In montibus Sphacioticis Cretæ. ♄.

Arbor mediocris, ligno pulchrè venoso, flavicante. *Rami* oppositi, teretes, cortice griseo, lævi; ramulis brevibus, foliosis, glabris, virentibus. *Folia* opposita, petiolata, nervosa, reticulato-venosa, glaberrima, lætè virentia, decidua; subtùs pallidiora; basi rotundata, integerrima; anticè triloba, lobis brevibus, obtusiusculis, denticulato-crenatis. *Petioli* lineares, elongati, canaliculati, glaberrimi. *Stipulæ* nullæ. *Racemi* axillares terminalesque, pauciflori, glabri, pedicellis oppositis. *Bracteæ* oppositæ, ad basin pedicellorum, lanceolatæ, coloratæ, deciduæ. *Flores* cernui, ochroleuco-virescentes, quadrifidi, sæpiùs perfecti, masculis aliquot intermixtis. *Calyx* quadripartitus, laciniis ellipticis, obtusis, glabris, deciduis. *Petala* quatuor, obtusa, albida, longitudine calycis. *Stamina* octo, æqualia, filiformia, petalis duplò longiora. *Antheræ* incumbentes, oblongæ, lutescentes. *Germen* compressum, bialatum, alis securiformibus, calyce triplò longioribus, obtusis. *Stylus* brevissimus. *Stigmata* duo, longissima, subulata, pubescentia, flava; basi parallela, erecta; apice revoluto-spiralia, decidua. *Capsulæ* binatæ, ovatæ, unialatæ, coriaceæ, angulato-compressæ, magnitudine pisi, glabræ, fuscæ, alis parallelis, conniventibus, membranaceis, venosis, haud uncialibus. *Semina* sæpè abortiva.

Formâ *foliorum*, magis rotundatâ et obtusiori; nec non *petiolis* duplò vel triplò longioribus, et ramorum *cortice* læviori, ab *Acere cretico* Linnæi abundè discrepat.

a. Ramulus fructifer. b. Capsula seorsìm.
C. Flos perfectus, triplò auctus. D. Flos masculinus.

OCTANDRIA DIGYNIA.

MŒHRINGIA.

Linn. Gen. Pl. 195. *Juss.* 300. *Gærtn. t.* 129.

Calyx tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Capsula* supera, unilocularis, quadrivalvis.

TABULA 362.

MŒHRINGIA STRICTA.

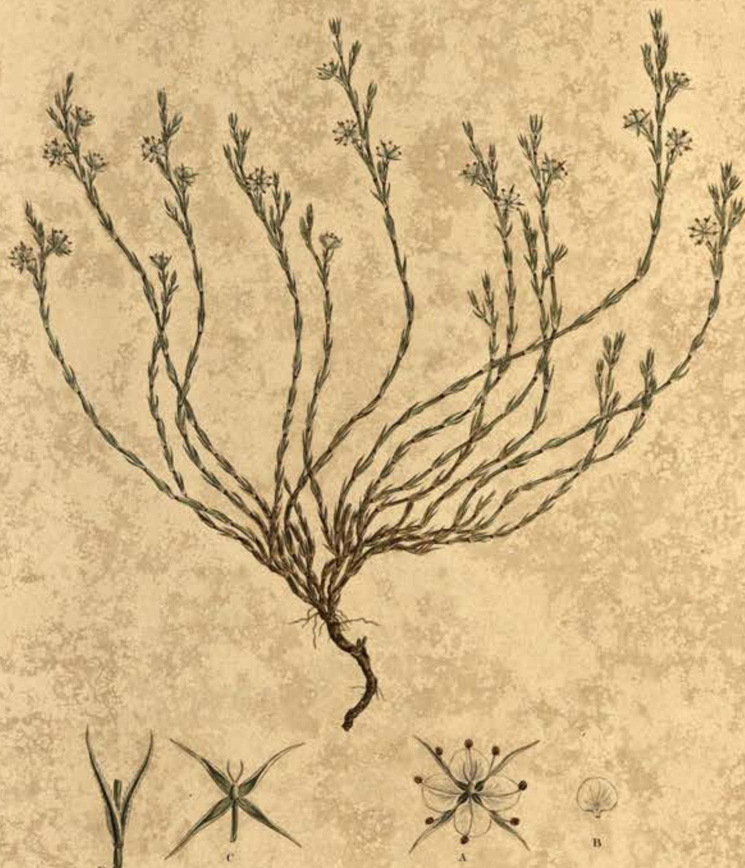
Mœhringia foliis strictis internodio caulino brevioribus: basi scariosis ciliatis.

In insulâ Cretâ. ♃.

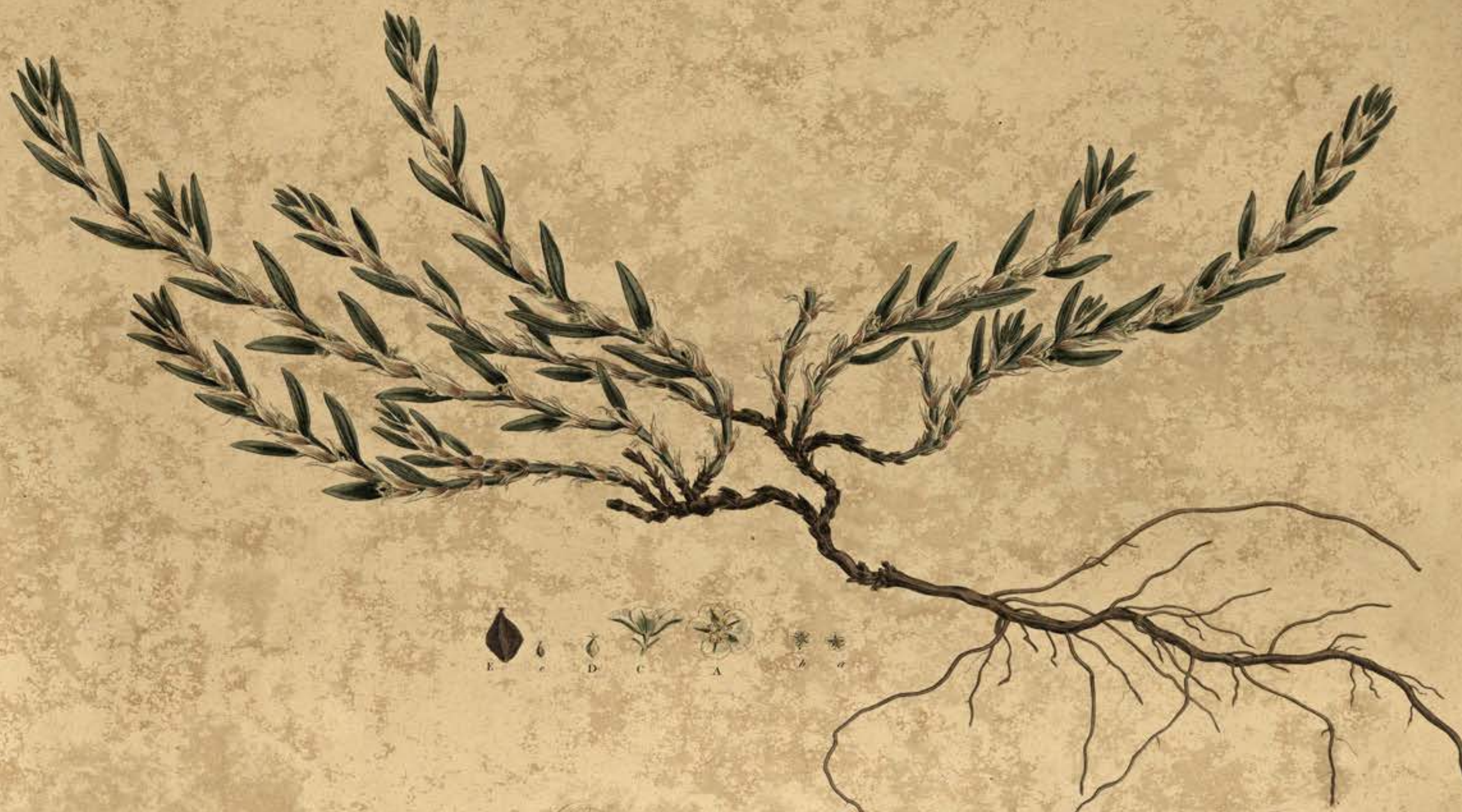
Radix lignosa, cæspitosa, multiceps, perennis. *Caules* herbacei, palmares aut subspithamæi, adscendentes, teretes, geniculati, glaberrimi, foliosi; apice tantùm subramosi, pauciflori. *Folia* opposita, ad omne caulis geniculum, erecto-adpressa, internodio breviora, subulata, carinata, glabra; basi connata, margine membranaceo, ciliato. *Flores* solitarii in apicibus ramulorum, erecti, nivei. *Pedicelli* pubescentes. *Calycis* foliola subulata, canaliculata, nervosa, æqualia, glabra. *Petala* uniformia, orbiculata, patentia, breviùs unguiculata, calyce duplò breviora. *Stamina* filiformia, vix petalis longiora, *antheris* subrotundis, rufis. *Germen* subrotundum, glabrum. *Styli* duo, parùm divaricati, filiformes, staminibus breviores. *Stigmata* simplicia.

M. muscosa, Linn. Sp. Pl. 515, unica species huc usque descripta, distinguitur *caulibus* laxis, *foliis* linearibus, basi distinctis, nudis.

A. Flos multùm auctus. B. Petalum.
C. Calyx cum pistillo. D. Folia.



Mahringia stricta



Polygonum maritimum.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

POLYGONUM.

Linn. Gen. Pl. 195. *Juss.* 82. *Gærtn. t.* 119.

Calyx quinquepartitus, coloratus, corollinus, persistens. *Semen* unicum, superum, angulatum, calyce tectum. *Stamina* et *pistilla* numero incerta.

TABULA 363.

POLYGONUM MARITIMUM.

Polygonum floribus trigynis axillaribus, foliis ellipticis, stipularum nervis numerosis approximatis, caule suffruticoso procumbente.

P. maritimum. *Linn. Sp. Pl.* 519. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 449.

P. maritimum latifolium. *Bauh. Pin.* 281. *Tourn. Inst.* 510.

P. maritimum majus incanum. *Barrel. Ic. t.* 560. *f.* 1.

P. marinum. *Camer. Epit.* 691. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 2. 376; *et inde Petiv. Herb. Brit. t.* 10. *f.* 5.

P. marinum maximum. *Lob. Ic. v.* 1. 419. *Ger. Em.* 564.

P. marinum prius. *Dalech. Hist.* 1386.

Argentina *hodiè.*

In arenosis maritimis Cretæ, Cypri et Rhodi; nec non in littore Eliensi. ♄.

Radix lignosa, longissima, rufo-fusca, tenax; apice subdivisa, multiceps. *Caules* numerosi, spithamæi, aut pedales, prostrati, suffruticosi, perennes, teretes, geniculati, striati, undique foliosi, parùm ramosi. *Folia* alterna, petiolata, uncialia, elliptica, obtusiuscula, integerrima, revoluta, glauca, uninervia, undique ferè lævia. *Petioli* breves. *Stipulæ* intrafoliaceæ, maximæ, vaginantes, membranaceæ, niveæ, nitidæ, acutæ, demùm laceræ; basin versùs nervosæ, ferrugineæ; nervis plurimis, rectis, approximatis, parallelis. *Flores* axillares, aggregati, pedunculati, exigui. *Bracteæ* binæ, oppositæ, subulatæ, medium versùs pedunculi. *Calycis* laciniæ rotundatæ, glabræ, subæquales, albæ, dorso nervoque glauco-virides. *Stamina* octo, brevia, *antheris* subrotundis, luteis. *Germen* elliptico-triquetrum, utrinque acutum. *Styli* tres, breves, patentes. *Stigmata* simplicia. *Semen* figurâ germinis, nigrum, læve, calyce persistente suffultum.

Polygoni avicularis varietas maritima, quæ *Polygonum marinum* Raii Syn. 147, exclusis synonymis, huic facie simillima, discrepat *foliis* angustioribus, margine scabriusculis, minùs glaucis; at præcipuè *stipularum* nervis paucis, remotis.

a, A. Flos. *b*. Idem staminibus orbatus.
C. Flos alius auctus, erectus, cum pedunculo et bracteis. D. Pistillum.
e, E. Semen.

TABULA 364.

POLYGONUM EQUISETIFORME.

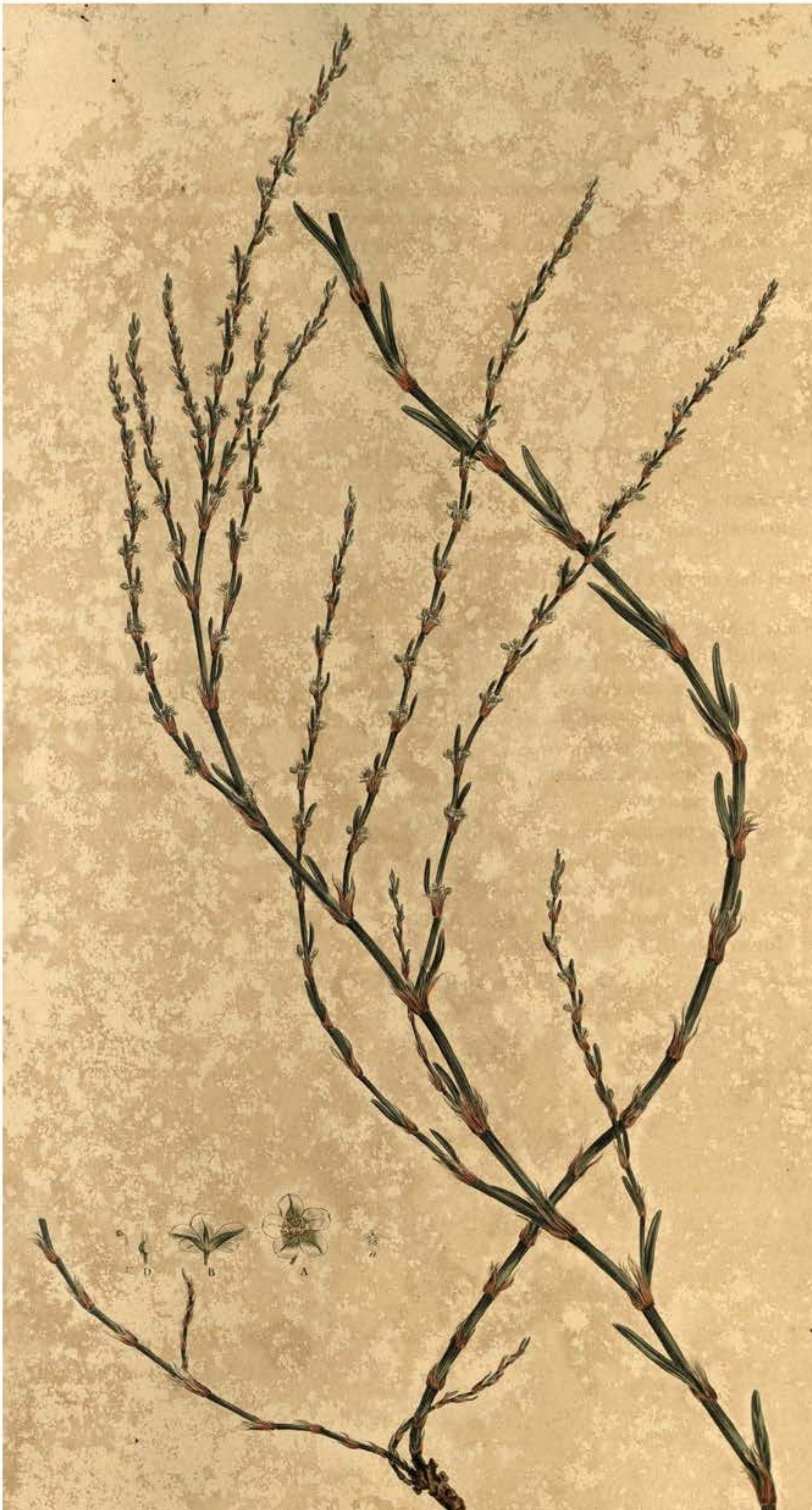
Polygonum floribus digynis axillaribus, foliis oblongis, stipulis lacero-capillaceis multinervosis, caule suffruticoso adscendente.

In sepibus insulæ Cretæ. ♄.

Radix lignosa. *Caules* plures, bi- vel tripedales, adscendentes, suffruticosi, teretes, geniculati, striati, foliosi; supernè alternatìm ramosi, multiflori. *Folia* alterna, petiolata, erectiuscula, uncialia, elliptico-oblonga, acutiuscula, integerrima, revoluta, subglauca, nervosa, lævia; superiora sensìm minora. *Stipulæ* basi multinervosæ, fusco-ferrugineæ; supernè membranaceæ, albæ, multifido-capillares. *Flores* axillares, aggregati, pedunculati, ebracteati, præcedentis simillimi, sed *stylis* tantùm duobus, et *germine* rotundiore.

Species huic proxima videtur *Polygonum setosum* Jacq. Obs. p. 3. 8. t. 57. Willden. Sp. Pl. v. 2. 450. *P. orientale, caryophylli folio, flore magno, albo,* Tourn. Cor. 39. *Folia* verò, in stirpe Sibthorpianâ, nullo modo caryophyllorum sunt, nec acuminata, ut in icone Jacquinianâ; ubi etiam *stipulæ* multùm longiores, quam in nostrâ, exhibentur.

a, A. Flos. B. Idem, subtùs.
C. Stamen. D. Pistillum.


D
B
A
Polygonum equisetiforme



Laurus nobilis.

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

LAURUS.

Linn. Gen. Pl. 200. *Juss.* 80. *Gærtn. t.* 92.

Calyx quadri- vel sexpartitus, corollinus. *Filamenta* interiora composita, vel glandulifera. *Antheræ* valvatæ, biloculares, basi dehiscentes. *Drupa* supera, monosperma.

TABULA 365.

LAURUS NOBILIS.

LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis, pedunculis umbellatis folio brevioribus.

L. nobilis. *Linn. Sp. Pl.* 529. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 479. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 428.

L. vulgaris. *Bauh. Pin.* 460. *Tourn. Inst.* 597.

Laurus. *Matth. Valgr. v.* 1. 119. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 409. *Camer. Epit.* 60. *Ger. Em.* 1407.

Δαφνη. *Diosc. lib.* 1. *cap.* 106.

Δάφνη *hodiè.*

β. Laurus latifolia. *Bauh. Pin.* 460. *Tourn. Inst.* 597. *Tabern. Ic.* 951.

Δαφνη πλατυτερα. *Diosc. ibid.*

In Peloponneso haud infrequens. In monte Athô, et insulâ Cretâ; copiosiùs verò circa Byzantium. ♄.

Arbor mediocris, formosa, sempervirens, frondosa, nitida, gratè aromatica, ramosissima; ramis alternis, teretibus, glabris. *Folia* alterna, petiolata, elliptico-lanceolata, acuta, integerrima, glaberrima, rigidula, uninervia, venosa; quandoque margine repanda; latitudine varia. *Stipulæ* nullæ. *Pedunculi* axillares, solitarii vel aggregati, foliis longè breviores, glabri. *Pedicelli* pauci, umbellati, pubescentes, uniflori. *Bracteæ* plures, rotundatæ, concavæ, pubescentes, ad basin pedicellorum, deciduæ. *Flores* dioici. *Calyx* albidus, quadripartitus, laciniis concavis, obtusis. *Stamina* longitudine calycis; quatuor exteriora simplicia; reliqua, sæpiùs plura, composita, ramulis duo-

bus brevibus lateralibus, antheras abortivas, vel glandulas, sic dictas, gerentibus. *Antheræ* veræ apici filamentorum adnatæ, ovatæ, biloculares, valvulis ellipticis, luteis, basi utrinque a filamento secedentibus. *Flores* fœminei in diversâ stirpe. *Pistillum* non vidi. *Drupa* elliptica, acuta, atra, glaberrima, valdè aromatica et calefaciens. *Nux* magna, drupæ figurâ.

A. Flos masculus auctus. *b.* Drupa.
c. Nux, justæ magnitudinis.



Anagyris fœtida

DECANDRIA MONOGYNIA.

ANAGYRIS.

Linn. Gen. Pl. 204. *Juss.* 352. *Brown apud Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 3.

Calyx quinquedentatus, bilabiatus. *Corolla* papilionacea; *carina* dipetala, *alis*, *vexillum* superantibus, longior. *Legumen* compressum, polyspermum.

TABULA 366.

ANAGYRIS FŒTIDA.

Anagyris fœtida. *Linn. Sp. Pl.* 534. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 507. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 3. *Bauh. Pin.* 391. *Tourn. Inst.* 647. *Ger. Em.* 1427. *n.* 2. *f.* 1.

Anagyris. *Matth. Valgr. v.* 2. 281. *Camer. Epit.* 671. *Clus. Hist. v.* 1. 93. *Dalech. Hist.* 105.

A. vera fœtida. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 2. 364.

Αναγυρις. *Diosc. lib.* 3. *cap.* 167.

Ανάγυρι, ἢ ἀνδράβανω, *hodiè in Cretâ.*

᾿Αγριο φασόλι *Cypr.*

῎Αζόγερα *Argol.*

῞Αζώγερας *Zacynth.*

In provinciis et insulis Græciæ frequens. ♄.

Caulis fruticosus, vel arborescens, ramosus, patens, ramis vimineis, ramulis alternis, gracilibus, angulatis, subsericeis, foliosis. *Folia* alterna, longiùs petiolata, ternata, decidua; foliolis obovatis, obtusis, integerrimis; suprà glabris; subtùs tenuissimè pilosis, subsericeis; omnibus sessilibus, parùm inæqualibus, tristè viridibus. *Stipulæ* subulatæ, pilosæ, connatæ, ad basin petiolorum. *Racemi* laterales, solitarii ad basin ramulorum, foliis duplò longiores, simplices, erecti, multiflori, pedunculo communi crasso, angulato, sericeo, cicatricoso, quasi articulato. *Pedicelli* oppositi, uniflori, sericei. *Bracteæ* ovatæ, sericeæ, ad basin pedicellorum, mox deciduæ. *Flores* unciales, tristè lutei, cernui. *Calyx* campanulatus, sericeus; labio superiore retuso, bilobo; inferiore tridentato. *Corollæ vexillum* rotundatum, emarginatum, fusco striatum, calyce duplò longius; *alæ* vexillo longiores, lanceolato-oblongæ, obtusæ, un-

guiculatæ, compressæ; *carina* dipetala, formâ alarum, sed longior. *Stamina* subulata, distincta, æqualia, *antheris* subrotundis. *Germen* lineari-lanceolatum, glabrum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex. *Legumen* pendulum, lineare, acuminatum, compressum, variè tortum, rufum, subhexaspermum. *Semina* livida, reniformia.

Tota planta fœtidissima. *Rami* ad corbes texendas, apud Græcos hodiernos, inserviunt.

a. Calyx cum staminibus et pistillo. *b.* Alæ carinam amplexæ.
c, c. Vexillum. *d.* Pistillum.
e. Semen.

CERCIS.

Linn. Gen. Pl. 205. *Juss.* 351. *Gærtn. t.* 144. *Brown apud Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 21.

Calyx quinquedentatus. *Corolla* papilionacea; *vexillo* sub alas, brevi. *Legumen* compressum, suturâ seminiferâ marginatâ.

TABULA 367.

CERCIS SILIQUASTRUM.

Cercis foliis orbiculatis cordatis obtusis.
C. Siliquastrum. *Linn. Sp. Pl.* 534. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 507. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 21. *Curt. Mag. t.* 1138.
Siliquastrum. *Tourn. Inst.* 647. *Rivin. Pentap. Irr. t.* 116. *Mill. Icon. t.* 253.
Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. Pin.* 402.
S. sylvestris, vel Arbor Judæ. *Clus. Hist. v.* 1. 13. *Camer. Epit.* 140.
Arbor Judæ. *Dod. Pempt.* 786. *Ger. Em.* 1428. *Lob. Ic. v.* 2. 195.
Acacia prima. *Matth. Valgr. v.* 1. 175; *spinis fictis.*
Κουκουροβιθιὰ *hodiè.*
Ergavan *Turcorum.*

In agro Argolico, et insulâ Samo. Inter Smyrnam et Bursam copiosè.—In Græciâ vulgaris est. *D. Hawkins.* ♄.

Arbor humilis, glabra, floribus copiosis, ruberrimis, ante folia enatis, e longinquo visa pulcherrima admodum. *Rami* alterni, teretes, glaucescentes, undique patuli. *Ramuli* subflexuosi, rubicundi, nitidi, foliosi. *Folia* decidua, alterna, petiolata, cordato-



Cercis Siliquastrum.



Ruta chalep

orbiculata, obtusa, integerrima, bi- vel triuncialia, venosa, glaberrima ; subtùs pallidiora. *Petioli* lineares, canaliculati, foliis plùs minùs breviores. *Gemmæ* axillares, ovatæ, imbricatæ, squamis oblongis, concavis, rigidis, glabris. *Stipulæ* nullæ. *Flores* e gemmis præcedentis anni, pedunculati, aggregati, erecto-patentes. *Pedunculi* uniflori, fusco-sanguinei, unciales, glabri, *bracteis* aliquot parvis, subulatis, ad basin. *Calyx* fusco-sanguineus, glaber, supernè gibbus. *Petala* quinque, papilionacea, saturatè rosea, decidua, unguibus calyce insertis, paulòque brevioribus, coloratis ; *vexillum* reliquis minus, rotundatum, anticè adscendens, sub alis insertum ; *alæ* rotundatæ, repandæ, pone vexillum patentes ; *carina* dipetala, oblonga, patentiuscula, reliquis major. *Stamina* basi calycis inserta, petalis paulò breviora, subulata, adscendentia, æqualia, distincta. *Antheræ* subrotundæ, cæruleo-nigricantes. *Germen* lineari-oblongum, glabrum, rubrum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex. *Legumen* pendulum, palmare, compressum, acuminatum, sanguineo-fuscum, polyspermum, glabrum, venulosum ; dorso marginatum, vel angustè alatum. *Semina* obovata, compressa, lævia.

a. Pedunculus cum calyce, staminibus, et pistillo.
B. Stamina aucta, cum pistillo.
c. Ala.
d. Vexillum.
e. Carinæ petalum.
f. Pistillum.
g. Semen.

R U T A.

Linn. Gen. Pl. 210. *Juss.* 297. *Gærtn. t.* 111.

Calyx quinquepartitus, inferus. *Petala* concava. *Filamenta* apice simplicia. *Receptaculum* punctis melliferis cinctum. *Capsula* lobata.

TABULA 368.

RUTA CHALEPENSIS.

Ruta foliis supradecompositis : foliolis elliptico-oblongis, petalis ciliato-dentatis.

R. chalepensis. *Linn. Mant.* 69. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 543. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 35. *Tourn. Inst.* 257.

R. chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus. *Moris. v.* 2. 508. *sect.* 5. *t.* 35. *f.* 8.

Απήγανος *hodiè.*

In Zacyntho, nec non in Archipelagi insulis. ♄.

Caulis fruticosus, pedalis vel sesquipedalis, ramosus ; ramis erectis, foliosis, teretibus, glanduloso-punctatis, uti tota planta. *Folia* alterna, sessilia, bi- vel tripinnata ;

pinnis oppositis; foliolis alternis, elliptico-oblongis, obtusis, integerrimis, uninervibus, glaucis, lævibus, latitudine variis. *Petiolus communis* basi dilatatus, semiamplexicaulis. *Paniculæ* terminales, corymbosæ, erectæ, multifloræ. *Bracteæ* oppositæ vel sparsæ, ovatæ, integerrimæ, persistentes; demum deflexæ. *Flores* pedicellati, erecti, plerumque quinquefidi, decandri; superiores sæpè quadrifidi, octandri. *Calycis* laciniæ ovatæ, acutæ, glabræ, persistentes. *Petala* calyce triplò longiora, æqualia, patentia, obovata, unguiculata; disco virescentia, concava; margine pectinato-fimbriata, flava. *Stamina* subulata, glabra, longitudine ferè petalorum. *Antheræ* subrotundæ, incumbentes, parvæ. *Germen* superum, subrotundum, glandulosum, *receptaculo* glanduloso impositum, ad basin usque quadrilobum vel quinquelobum. *Stylus* filiformis, centralis inter lobos, deciduus. *Stigma* simplex. *Capsula* figurâ germinis, lobis acuminatis, patentiusculis, convexis, glanduloso-scabris, unilocularibus, subtrispermis, tunicâ interiore bivalvi, elasticâ, rigidulâ.

Habitus, et totius plantæ odor, cum *Rutâ graveolente*, cui nimis affinis, conveniunt.

a. A. Petalum. *b*. Stamina et pistillum. *c*. Capsula.

TABULA 369.

RUTA PATAVINA.

Ruta foliis ternatis sessilibus, germine cristato.

R. patavina. *Linn. Sp. Pl.* 549. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 544.

Pseudo-ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. Gen.* 22. *t.* 19.

In monte Parnasso. ♄.

Caulis basi suffruticosus, subdivisus; ramis erectis, spithamæis, simplicibus, teretibus, undique foliosis, piloso-mollibus, ut et folia et pedunculi; apice corymbosis, multifloris. *Folia* alterna, conferta, sessilia, ternata, glaucescentia, tenuissimè pilosa; foliolis uncialibus, uniformibus, lineari-lanceolatis, obtusis, integerrimis, basi attenuatis. *Pedunculi* corymbosi, subdivisi, pilosi. *Bracteæ* sparsæ, subulatæ. *Flores* conferti, fastigiati, erecti, omnes, ut videtur, quinquefidi, decandri. *Calycis* laciniæ deflexæ, lanceolatæ, concavæ, glandulosæ, extùs hirtæ, deciduæ. *Petala* ovata, obtusa, integerrima, flava, carinâ viridi. *Stamina* vix longitudine petalorum, æqualia, subulata, ad medium usque pilosa. *Antheræ* oblongæ, incumbentes. *Germen* turbinato-subrotundum, quinquelobum, tuberculatum, glabrum; basi subpilosum; apice densè cristatum, tuberculis oblongis, obtusis, erectis, confertis, persistentibus. *Stylus* cylindraceus, deciduus. *Stigma* capitatum. *Capsula* figurâ germinis, at paululùm tumidior, pulchrè cristata, vel tuberculis coronata, pilis densissimis, centralibus, albis. *Semina* subsolitaria, reniformia.



Ruta patavina


b
a
D
C
Ruta spatulata

Planta exsiccata insipida ferè, et inodora. Hæc species paucis botanicis innotuit, nec hortos nostros adhuc intravit.

a, A. Calyx et pistillum. *b*. Petalum.
C. Stamina aucta, cum pistillo. *d*, D. Capsula.
e, E. Semen.

TABULA 370.

RUTA SPATULATA.

Ruta foliis simplicibus obovatis, calyce nudo, germine mutico, capsulâ orbiculato-depressâ glabrâ.

R. linifolia. *Prodr. v.* 1. 273; excluso Tournefortii syn.

R. linifolia β. *Linn. Sp. Pl.* 549.

R. montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. Cent.* 2. 30. *t.* 28. *f.* 2.

Πέγανι *hodiè.*

In insulâ Cypro, atque in variis Græciæ locis. ♃.

Radix perennis, supernè indivisa. *Caules* plures, erecti, spithamæi, vel pedales, simplices, teretes, pubescentes, densè foliosi; basi suffruticosi; apice corymboso-paniculati, multiflori. *Folia* sparsa, petiolata, undique patentia, uncialia, obovata, integerrima, obtusa; suprà glabra; subtùs margineque breviùs pilosa; basi in petiolum attenuata. *Panicula* patens, subfastigiata, ramosissima, corymbosa; ramis alternis, approximatis, pilosiusculis; infernè foliolosis; apice flexuosis, racemosis. *Flores* numerosissimi, lutei, erecti. *Calycis* laciniæ ovatæ, glabræ. *Petala* ovata, obtusa, concava, integerrima, vix unguiculata; exsiccatione atra. *Stamina* subulata, ultrà medium densè ciliata, pilis perpetuò albis. *Antheræ* oblongæ. *Germen* globosum, subdepressum, quinque-sulcatum, glandulosum, glabrum; apice umbilicatum, nudum, nec cristatum; basi *receptaculo* proprio, glanduloso, mellifero, ut in aliis speciebus, suffultum. *Stylus* cylindraceus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum. *Capsula* parva, orbiculata, depressa, quinqueloba, umbilicata, undique glanduloso-tuberculata, glaberrima. *Semina* solitaria, reniformia, corrugata, nigra.

Ruta linifolia vera Linnæi, Andr. Repos. t. 565. *R. sylvestris linifolia hispanica,* Barrel. Ic. t. 1186, aliorumque; dignoscitur *foliis* elliptico-oblongis, acutiusculis, utrinque pubescentibus; *paniculâ* dichotomâ; *floribus* siccitate haud nigricantibus; *calyce* tomentoso; *capsulâ* elliptico-oblongâ, apice præcipuè pilosissimâ.

a. Flos. *b*. Stamen cum petalo.
C. Stamen auctum seorsìm. D. Calyx cum pistillo; atque receptaculo proprio, basi glanduloso.

ZYGOPHYLLUM.

Linn. Gen. Pl. 212. *Juss.* 296. *Gærtn. t.* 112.

Calyx pentaphyllus. *Petala* quinque. *Nectarium* decaphyllum, germen tegens, staminiferum. *Capsula* supera, quinquelocularis.

TABULA 371.

ZYGOPHYLLUM ALBUM.

Zygophyllum foliis conjugatis petiolatis : foliolis obovatis carnosis tomentoso-incanis.
Z. album. *Linn. Fil. Dec.* 1. 11. *t.* 6. *Linn. Sp. Pl.* 551. *Mant.* 379. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 562. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 40.
Z. proliferum. *Forsk. Ægypt.-Arab.* 87. *Ic. t.* 12. *f.* A.

In insulâ Cypro. ♄.

Caulis lignosus, crassus, ramosissimus, teres, undique diffusus, cortice incano; ramulis subaggregatis, carnosis, articulatis, pubescentibus, foliosis. *Folia* opposita, vel conferta, petiolata, binata, obovata, vel subclavata, valdè carnosa, avenia, glauca, undique tomentosa, vix quadrilinearia. *Petiolus communis* substantiâ et ferè formâ foliolorum, sed paulò longior. *Stipulæ* parvæ, oppositæ, deltoideæ, tomentosæ.. *Flores* axillares, solitarii, pedunculati, folio breviores, regulares. *Calycis foliola* concava, obtusa; dorso rubicunda, pubescentia; margine scariosa. *Petala* obovata, unguiculata, crenata, venosa, alba; apice recurvato-patentia. *Nectarium* decaphyllum, subulatum, niveum, petalis duplò brevius. *Stamina* subulata, glabra, erecta, nectarii squamis singulis inserta, duplòque ferè longiora. *Antheræ* versatiles, bilobæ, flavæ. *Germen* subrotundum, pentacoccum, glaucum, pilosum. *Stylus* cylindraceus, glaber, longitudine staminum. *Stigma* parvum, crenatum. *Capsula* pentacocca, glabrata, quinquelocularis, decemvalvis; valvulis elasticis, deciduis; columellâ subulatâ, pentagonâ, partibili, persistente.

a. Calyx.
b. Flos calyce orbatus.
c. Stamina cum nectario.
D. Petalum auctum.
E. Nectarii squamæ tres, cum stamine adnato solitario.
F. Pistillum.



Zygophyllum album



Tribulus terrestris.

TRIBULUS.

Linn. Gen. Pl. 213. *Juss.* 296. *Gærtn. t.* 69.

Calyx quinquepartitus. *Petala* quinque, patentia. *Stigma* quinquefidum. *Capsulæ* quinque, superæ, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

TABULA 372.

TRIBULUS TERRESTRIS.

Tribulus foliis sexjugis subæqualibus, capsulis quadricornibus.

T. terrestris. *Linn. Sp. Pl.* 554. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 567. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 42. *Lob. Ic. v.* 2. 84. *Ger. Em.* 1246. *Matth. Valgr. v.* 1. 323. *Dalech. Hist.* 513. *Turn. Herb. p.* 2. 156.

T. terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. Pin.* 350.

T. terrestris, ciceris folio, seminum integumento aculeato. *Tourn. Inst.* 266.

Τρίβολος χερσαῖος. *Diosc. lib.* 4. *cap.* 15.

Τριβόλι *hodiè.*

Demìo Dikièni *Turc.*

In arvis, vineis, ruderatis, et ad vias, Græciæ, vulgaris. ⊙.

Radix fibrosa, annua; caudice simplici. *Herba* piloso-incana, multicaulis, undique diffusa, ferè prostrata. *Caules* longitudine varii, spithamæi, vel sesquipedales, paululùm ramosi, teretes, rubicundi, foliosi, pilosi, pilis patentibus. *Folia* alterna, patentia, petiolata, abruptè pinnata, sesquiuncialia, breviùs pilosa; foliolis sex-paribus, ovatis, inæquilateris, integerrimis, obtusis, subtùs sericeo-pilosissimis. *Stipulæ* oppositæ, lanceolatæ, acutæ. *Flores* axillares, solitarii, pedunculati, aurei, pedunculis longitudine petiolorum, hirtis. *Calycis* laciniæ ovatæ, obtusæ, concavæ, pilosæ. *Petala* rotundata, crenata, breviùs unguiculata, calyce longiora. *Stamina* subulata, simplicia, glabra, flava. *Antheræ* incumbentes, concolores. *Germen* ovatum, densè pilosum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigmata* quinque, radiantia. *Fructus* pentagonus, pallidè fuscus, subtùs, ut et circumferentiâ, armatus, e *capsulis* quinque, gibbosis, tuberculatis, quadrispinosis, convergentibus, subquadrilocularibus, non dehiscentibus, loculis monospermis, pluribus abortientibus. *Semina* oblonga.

a, A. Flos, demptis petalis.
B. Petalum quadruplò auctum.
C. Pistillum.
d. Fructus desupèr conspectus.
e. Idem horizontalitèr.
f. Capsula singularis.
g. Semen.

ARBUTUS.

Linn. Gen. Pl. 220. *Juss.* 160. *Gærtn. t.* 59.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* ovata; ore quinquefido; basi pellucidâ. *Bacca* supera, quinquelocularis. *Antheræ* poris duobus.

TABULA 373.

ARBUTUS UNEDO.

Arbutus caule arboreo, foliis oblongis obtusè serratis, paniculâ terminali nutante, germine glabro.

A. Unedo. *Linn. Sp. Pl.* 566. *Suppl.* 238. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 616. *Sm. Fl. Brit.* 442. *Engl. Bot. t.* 2377. *Engl. Fl. v.* 2. 252.

A. folio serrato. *Bauh. Pin.* 460. *Tourn. Inst.* 598. *Mill. Ic. t.* 48. *f.* 2.

Arbutus. *Matth. Valgr. v.* 1. 245. *Camer. Epit.* 168. *Dod. Pempt.* 804. *Ger. Em.* 1496. *Clus. Hist. v.* 1. 47. *Raii Syn.* 464.

Ā. Comarus Theophrasti. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 1. 83.

Κȣμαριὰ *hodiè.*

Chogia Jemischì *Turc.*

In sylvis Græciæ, ut et insularum, frequens. ♄.

Arbor magna, umbrosa, sempervirens, floribus fructibusque speciosa. *Cortex* fuscus, fibrosus, deciduus. *Lignum* durissimum. *Rami* teretes, sæpè aggregati, vel determinatè ramulosi; ramulis rubris, nitidis, foliosis, glabris; junioribus subhirsutis. *Folia* alterna, petiolata, biuncialia, obovato-lanceolata, obtusiuscula, obtusè serrata, glabra, rigidula, uninervia, venulosa, petiolis brevibus, canaliculatis, carinatis. *Stipulæ* nullæ. *Paniculæ* terminales, nutantes, ramosæ, multifloræ; pedunculis angulatis, rubicundis, plùs minùs pubescentibus; pedicellis unifloris, apice incrassatis, basi bracteatis. *Bracteæ* sparsæ, ovatæ, acutæ, glabræ, coloratæ, persistentes. *Flores* cernui, inodori, ochroleuci, semipellucidi. *Calycis* laciniæ latæ, obtusæ, deciduæ. *Corolla* ovata, limbo brevi, quinquefido, obtuso, reflexo. *Stamina* inclusa, subulata, subcomplanata, incurva, alba, hirsuta, basi corollæ inserta. *Antheræ* incumbentes, biloculares, rubræ, apice poris duobus hiantes, bicornes. *Germen* subrotundum, glabrum, *receptaculo* proprio, viridi, angulato, impositum. *Stylus* cylindraceus, longitudine corollæ. *Stigma* capitatum. *Bacca* depresso-orbiculata, diametro unciali, undique tuberculata, coccineo-ignescens; intùs pulposa, flavicans, subdulcis, quinquelocularis, pentasperma. *Semina* parva, obovata, dura.



Arbutus Unedo



Arbutus Andrachne

Baccæ apud nos insipidæ, in Græciâ sapidiores, gratæ. Mel e floribus amarescere dicitur. E ligno, valdè duro, fibulas, φλεϱια dictas, conficiunt pastores Græci.

a, A. Calyx cum pistillo et receptaculo proprio. *b*. Corolla.
c. Eadem dissecta, cum staminibus in situ naturali. D. Stamen auctum.
e. Fructus. *f*. Ejusdem sectio transversa.
g. Semen.

TABULA 374.

ARBUTUS ANDRACHNE.

Arbutus caule arboreo glaberrimo, foliis ellipticis integerrimis serratisque, paniculâ terminali erectâ, germine pubescente.

A. Andrachne. *Linn. Sp. Pl.* 566. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 617. *Ait. Hort. Hew. ed.* 2. *v.* 3. 56.

A. folio non serrato. *Bauh. Pin.* 460. *Tourn. Cor.* 41.

A. Dioscoridis vera, Comarea dicta. *Whel. It.* 452, *cum icone.*

Andrachne Theophrasti. *Clus. Hist. v.* 1. 48.

A. frutescens, spicâ erectâ, foliis ovatis integerrimis et serratis. *Ehret in Philosoph. Trans. v.* 57. 114. *t.* 6.

Κομαϱος *Diosc. lib.* 1. *cap.* 175, *omninò. Sibth.*

Ἀγϱιοκεμαϱιὰ *hodiè.*

In montibus circa Athenas, cum priore, copiosè; nec non in Archipelagi insulis, et inter Smyrnam et Bursam. In Cypro vulgaris, ubi prior species vix invenitur. ♄.

Arbor magnitudine præcedentis, valdè formosa, *cortice* undique lævi, purpureo-fusco, deciduo, *ramis* teretibus, glaberrimis, apice foliosis. *Folia* præcedentis duplò vel triplò majora, longiùs petiolata, reclinata, elliptica, carinata, plerumque integerrima, subindè obtusiùs et inæqualitèr serrata; subtùs glaucescentia. *Petioli* unciales, crassi, canaliculati, recurvi. *Racemi* terminales, erecti, compositi, pilosi, viscidi, multiflori. *Flores* pulchri, albidi, inodori, cernui. *Corolla* subtorulosa. *Stamina* corollâ duplò breviora, undique tomentosa. *Antheræ* flavæ, cornibus aduncis. *Germen* ovatum, pilosum, virens, basi atro-purpureum. *Stigma* obtusum, vix capitatum. *Bacca* globosa, granulata, præcedente minor, non edulis.

Ligni, ad focos apud Athenas, vulgaris est usus.

a, A. Calyx cum pistillo. *b*, *b*. Corolla integra.
c. Eadem cum staminibus, arte aperta. D. Stamen auctum.

STYRAX.

Linn. Gen. Pl. 237. *Juss.* 156. *Gærtn. t.* 59.

Calyx urceolatus, inferus. *Corolla* infundibuliformis; tubo staminifero. *Stigma* simplex. *Drupa* coriacea.

TABULA 375.

STYRAX OFFICINALE.

Styrax foliis latè ovatis subtùs villosis, racemis simplicibus paucifloris.

S. officinale. *Linn. Sp. Pl.* 635. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 623. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 59. *Andr. Repos. t.* 631. *Cavan. Diss.* 339. *t.* 188. *f.* 2.

S. folio mali cotonei. *Bauh. Pin.* 452. *Tourn. Inst.* 598. *Garidel. Prov.* 450. *t.* 95.

S. arbor. *Bauh. Hist. v.* 1. *p.* 2. 341. *Ger. Em.* 1526.

Styrax. *Matth. Valgr. v.* 1. 80. *Camer. Epit.* 38. *Lob. Ic. v.* 2. 151. *Mill. Ic.* 173. *t.* 260.

Στυραξ *Diosc. lib.* 1. *cap.* 79.

Στυράκι, ἢ λαγομηλιὰ, *hodiè.*

In nemorosis montosis Cretæ et Cypri; nec non in variis Græciæ locis. Inter Smyrnam et Scalam novam. ♄.

In Peloponneso, ut et Græciâ omni, haud infrequens. *D. Hawkins.*

Arbor mediocris, ramis rectis, teretibus, griseis, glabriusculis, ramulis alternis, tomentosis, foliosis, apice floriferis. *Folia* alterna, petiolata, ovato-rotundata, obtusa, integerrima, uninervia, venis transversis, parallelis; suprà glabra; subtùs tomentosa, incana; magnitudine varia, decidua. *Petioli* breves, canaliculati, tomentosi; pubescentiâ, ut in ramulis et foliorum venis, granulatâ, substellatâ. *Stipulæ* nullæ. *Racemi* terminales, solitarii, simplices, tri- vel quadriflori, nutantes, densè tomentosi. *Bracteæ* parvæ, oblongæ, ad basin pedicellorum, deciduæ. *Flores* penduli, formosi, nivei, vix odori, ultrà unciam lati. *Calyx* tomentosus, margine variè denticulatus. *Corollæ* tubus brevis; limbus plerumque sexpartitus, regularis, laciniis elliptico-oblongis, æqualibus, subtùs præcipuè incanis, vel tenuè pubescentibus. *Stamina* filiformia, glabra, tubo inserta, nec verè monadelpha, limbi laciniis duplò breviora, duplòque numerosiora. *Antheræ* lineares, erectiusculæ, dorso insertæ.



Styrax officinale

Germen in fundo calycis, subrotundum, incanum. *Stylus* filiformis, staminibus duplò longior. *Stigma* capitatum, parvum. *Drupa* subrotunda, mucronulata, incana, coriacea, exsucca, magnitudine Cerasi minoris. *Nux* magna, globosa, nitida, fusca, seminibus solitariis vel binis.

a. Calyx cum pistillo. *b, b.* Corolla cum staminibus.
c. Drupa. *d.* Nucis dipyrenæ sectio transversa.

In *Prodromo*, v. 2. 358. lin. 11, pro 925 lege 928.

DECANDRIA DIGYNIA.

SAXIFRAGA.

Linn. Gen. Pl. 223. *Juss.* 309. *Gærtn. t.* 36.

Calyx quinquefidus, persistens. *Corolla* pentapetala. *Capsula* birostris, unilocularis, polysperma, inter rostra dehiscens.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

TABULA 376.

SAXIFRAGA MEDIA.

Saxifraga foliis radicalibus aggregatis lingulatis integerrimis; margine cartilagineo suprà punctato, petalis obtusis calyce brevioribus.

S. media. *Gouan Illustr.* 27. *Poiret in Lamarck. Encycl. v.* 6. 673. *tab.* 372. *f.* 6.

S. cæsia. *Linn. Mant.* 382; *nec. Sp. Pl.* 571. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 642; *varietas ex alpibus Italicis.*

S. calyciflora. *Picot Lapeyrouse Pyren. v.* 1. 28. *t.* 12.

In Olympi Bithyni cacumine. ♃.

Radix cæspitosa, altè descendens, fibrillosa, multiceps, perennis. *Folia radicalia* aggregata, densè cæspitosa, rosacea, imbricata, sessilia, semiuncialia, lingulata, mucronata, integerrima, subcarnosa, glabra, glauca, enervia, persistentia; margine cartilagineo, albo; punctis intramarginalibus albis, pertusis: *floralia* per scapum digesta, alterna, paulò minora, subcolorata, undique ferè hirsuta. *Scapi* solitarii, erecti, palmares, simplices, teretes, hirsuti, viscidi, foliolosi, apice spicati. *Spica* indivisa, multiflora, obtusa, subcernua, atro-sanguinea, hirsuta, bracteata. *Bracteæ* solitariæ sub singulo flore, oblongæ, obtusiusculæ, concavæ, hirsutæ, coloratæ, persistentes. *Flores* sessiles, longitudine bractearum, demùm subpedicellati, erecti. *Calyx* omninò inferus, quinquepartitus, atro-sanguineus, hirsutissimus, laciniis obovatis, obtusis, inflexis, persistentibus. *Petala* obovata, erecta, purpurea, calyce breviora. *Stamina* subulata, glabra, æqualia, longitudine vix petalorum. *Antheræ* cordatæ, nigræ. *Germen* ovato-didymum, superum, glabrum, roseum. *Styli* terminales, concolores, breves, divaricati, stigmatibus obtusis.



Saxifraga media.



Saxifraga rotundifolia ?

Species pulcherrima et valdè singularis, a *Saxifragâ cæsiâ* prorsùs distincta, inter primas hujusce sectionis collocanda.

A. Folium radicale, triplò auctum.
B. Folium florale eâdem ratione auctum.
C. Flos.
D. Idem, calyce avulso.
E. Stamina cum pistillo.
F. Pistillum receptaculo insidens.

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

TABULA 377.

SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA.

SAXIFRAGA foliis reniformibus acutè crenatis omnibus petiolatis, caule folioso paniculato.

S. rotundifolia. *Linn. Sp. Pl.* 576. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 651. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 69. *Curt. Mag. t.* 424. *Picot Lapeyrouse Pyren. v.* 1. 50. *t.* 26.

S. n. 975. *Hall. Hist. v.* 1. 418.

Sanicula alpina. *Camer. Epit.* 764. *Gesn. Fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.

S. montana rotundifolia major. *Bauh. Pin.* 243.

S. montana altera. *Clus. Hist. v.* 1. 307.

S. guttata. *Ger. Em.* 788.

Geum rotundifolium majus. *Tourn. Inst.* 251. *Mill. Ic.* 94. *t.* 141. *f.* 1.

In montibus Sphacioticis Cretæ, et Olympo Bithyno, etiam in Laconiâ; locis umbrosis gaudens. ♃.

Radix perennis, fibrosa; radiculis numerosis, simplicissimis, filiformibus, fuscis. *Caulis* herbaceus, pedalis, solitarius, erectus, simplex, foliosus, teres, pilosus, apice paniculatus, multiflorus. *Folia* numerosa, subrotundo-reniformia, latè sed acutè crenata, pilosa; suprà lætè viridia, nitida; subtùs pallidiora, opaca: radicalia longissimè petiolata; caulina alterna, breviùs. *Petioli* pilosi; inferiores rubicundi. *Stipulæ* nullæ. *Panicula* erecta, alternatìm decomposita, patentiuscula, pilosa, subviscida. *Bracteæ* lineari-lanceolatæ, parvæ, solitariæ, ad omnem paniculæ ramificationem. *Flores* erecti, albi, purpureo guttati, perpulchri, inodori. *Calyx* omninò inferus, ad basin usque divisus, laciniis ovatis, concavis, pilosis, patentibus. *Petala* obovato-oblonga, disco guttata; punctis flavis plerumque, basin versùs, in plantâ hortensi. *Stamina* filiformia, patentia, petalis breviora. *Germen* ovato-oblongum, glaberrimum, utrinque sulcatum. *Styli* terminales, subulati, divaricati, persistentes; stigmatibus obtusis. *Capsula* ovata, stylis bicuspidata, apice hians.

A. Flos auctus, demptâ corollâ.
B. Petalum.

**** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

TABULA 378.

SAXIFRAGA CYMBALARIA.

Saxifraga foliis reniformibus subseptemlobis: summis trilobis integrisve, caulibus procumbentibus, petalis ovatis basi bipunctatis.

S. cymbalaria. *Linn. Sp. Pl. ed.* 1. 405. *ed.* 2. 579.

S. orientalis. *Jacq. Obs. p.* 2. 9. *t.* 34. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 658.

S. exigua, foliis cymbalariæ. *Buxb. Cent.* 2. 40. *t.* 45. *f.* 2.

Geum orientale rotundifolium supinum, flore aureo. *Tourn. Cor.* 18.

In Parnasso, Delphi, aliisque Græciæ montibus. ♃.

Radix filiformis, repens, fibrillosa, supernè subdivisa, multiceps. *Caules* numerosi, palmares aut spithamæi, ramosi, laxi, tenelli, glabri, foliosi; ramis inferioribus oppositis; superioribus solitariis, axillaribus, vel oppositifoliis. *Folia* undique patentia, cordato-reniformia, pellucida, glabra, interdum rubro punctata; radicalia, et caulina inferiora, longissimè petiolata, quinqueloba; superiora minora, breviùs petiolata, triloba vel indivisa, inæqualia; omnia caulina ferè opposita. *Flores* terminales vel axillares, solitarii, pedunculati, aurei, pedunculis filiformibus, nudis, simplicibus. *Calyx* inferus, foliolis ovato-oblongis, glabris, reflexis, persistentibus. *Petala* ovata, obtusa, unguiculata, basin versùs areolata, concolora, punctis duobus fulvis, glandulosis. *Stamina* flava, glabra, petalis duplò breviora, *antheris* subrotundis. *Germen* ovatum, compressiusculum. *Styli* breves, divaricati. *Stigmata* reniformia. *Capsula* latè ovata, bicuspidata. *Semina* numerosa, ovata, corrugata, nigra.

A. Calyx, cum staminibus et pistillo. B. Petalum.

TABULA 379.

SAXIFRAGA HEDERACEA.

Saxifraga foliis ovatis obsoletè trilobis: summis oblongis integris, caule filiformi flaccido, petalis rotundatis unguiculatis.

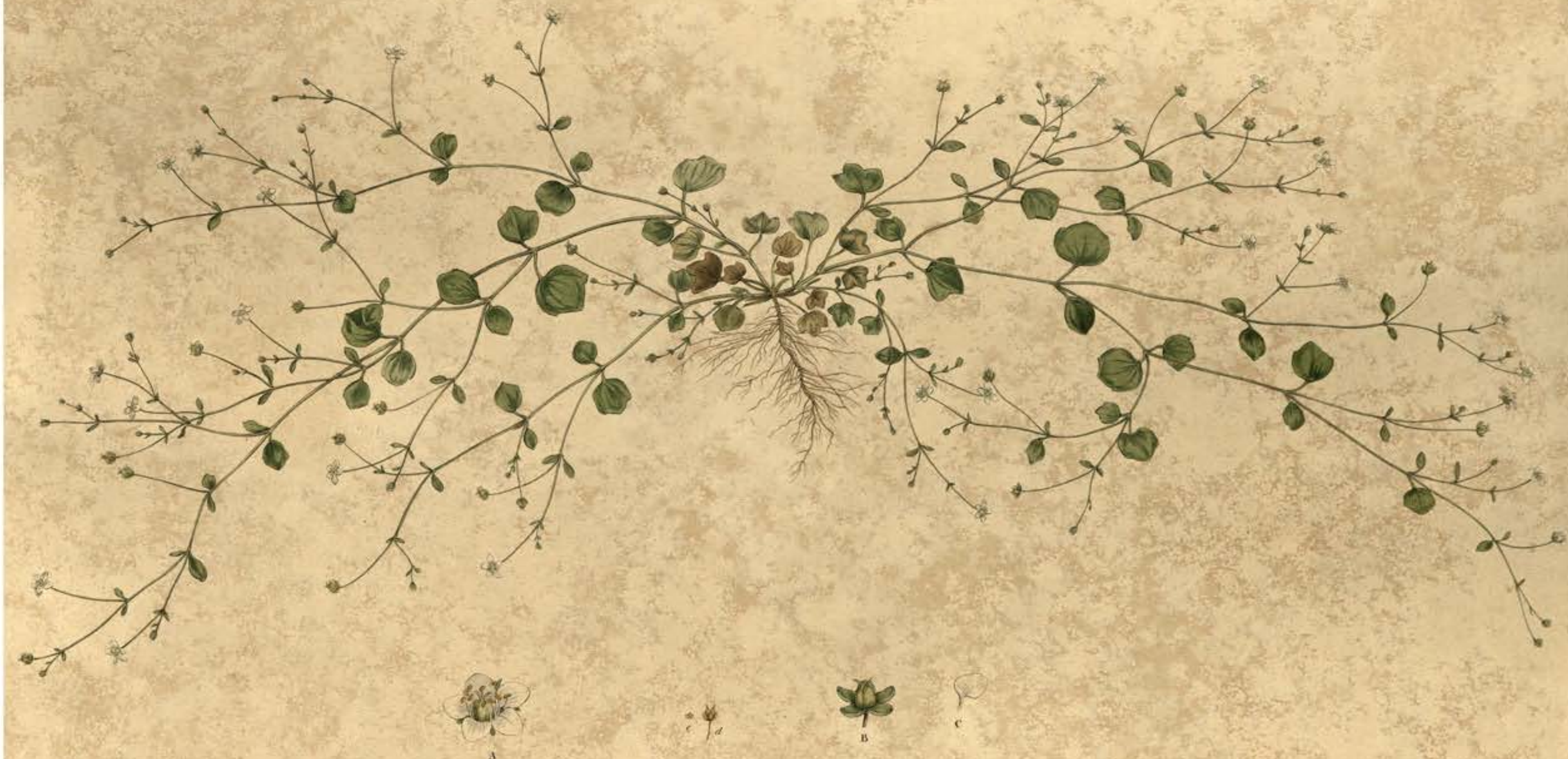
S. hederacea. *Linn. Sp. Pl.* 579. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 658. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 72.

S. cretica annua minima, hederaceo folio. *Tourn. Cor.* 18.

In rupibus humidis umbrosis Cretæ et Cypri. ⊙.



Saxifraga cymbalaria



Saxifraga hederacea.



Gypsophila Vaccaria

Radix fibrosa, annua, caudice simplici. *Caules* flaccidi, filiformes, undique diffusi, spithamæi aut pedales, alternatìm ramosi, foliosi, glabri. *Folia* omnia ferè caulina, opposita, breviùs petiolata, ovato-subrotunda, obsoletè triloba, pellucida, glabra, inæqualia; summa diminuta, oblonga, vel lanceolata, indivisa. *Flores* in hoc genere minimi, *Arenariæ* vel *Spergulæ* facie, albi, terminales, vel axillares, solitarii, apicem versùs ramorum. *Pedunculi* gracillimi, adscendentes. *Calyx* inferus, laciniis ovatis, concavis, glabris, patentibus, persistentibus. *Petala* rotundata, nivea, immaculata, calyce longiora, unguiculata, ungue limbo duplò breviori. *Stamina* filiformia, inflexa, alba, *antheris* oblongiusculis, flavis. *Germen* didymum, *stylis* distantibus, divaricatis. *Capsula* èxigua, didyma, membranacea, stylis coronata. *Semina* minutissima, numerosa.

A. Flos auctus. B. Calyx cum pistillo.
C. Petalum. *d*, *e*. Capsula magnitudine naturali, cum seminibus.

GYPSOPHILA.

Linn. Gen. Pl. 224. *Juss.* 301.

Saponaria. *Gærtn. t.* 130.

Calyx monophyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* quinque, obovata, integriuscula. *Capsula* supera, subrotunda, unilocularis.

TABULA 380.

GYPSOPHILA VACCARIA.

Gypsophila foliis ovatis amplexicaulibus glaberrimis, petalis emarginatis erosis.
Saponaria Vaccaria. *Linn. Sp. Pl.* 585. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 668. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 77. *Curt. Mag. t.* 2290.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatæ. *Bauh. Pin.* 204. *Tourn. Inst.* 335.
Thamecnemum. *Val. Cord. Hist.* 104.
Vaccaria. *Dod. Pempt.* 104. *Bauh. Hist. v.* 3. 357. *Ger. Em.* 492.
V. rubra, major et minor. *Dalech. Hist.* 515.

Inter segetes Græciæ et Archipelagi, vulgaris. ⊙.

Radix fusiformis, parva, annua, infernè ramosa. *Herba* lævis atque glaberrima. *Caulis* solitarius, erectus, sesquipedalis, teres, geniculatus; infernè simplex, foliosus; apice

paniculatus, multiflorus. *Folia* opposita, sessilia, ad omnem caulis geniculum, ovata, acuta, integerrima, uninervia, glauca; basi cordata, amplexicaulia. *Stipulæ* nullæ. *Panicula* erecto-patens, fastigiata, dichotoma, foliolosa, sive bracteata; bracteis lanceolatis, acuminatis, sensìm minoribus. *Flores* pedunculati, erecti, pedunculis teretibus, lævissimis. *Calyx* semuncialis, ovatus, quinquangularis, quinquedentatus, albidus, persistens; angulis viridibus, gibbis, compresso-carinatis. *Petala* quinque, patentia, obcordata, inæqualitèr denticulata, rosea; unguibus linearibus, albis, longitudine calycis. *Stamina* receptaculo inserta, capillaria, æqualia, alba. *Antheræ* parvæ, subrotundæ, concolores. *Germen* superum, ovatum. *Styli* breves. *Stigmata* linearia, acuta, divaricata, pubescentia, nivea. *Capsula* calyce inclusa, ovata, lævis, unilocularis, cum tribus dissepimentorum rudimentis ad basin; apice quinquevalvis. *Columella* libera, angulosa. *Semina* plurima, globosa, atra, pedicellata.

Calyx, capsula, et totus habitus, *Gypsophilæ* omninò, nequaquàm *Saponariæ* sunt.

a. Calyx floris. *b.* Petalum.
c. Stamina et pistillum. *d.* Pistillum seorsìm.

TABULA 381.

GYPSOPHILA MURALIS.

Gypsophila foliis linearibus planis, calycibus ebracteatis, caule dichotomo divaricato, petalis crenatis.

G. muralis. *Linn. Sp. Pl.* 583. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 666. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 76.

Saponaria n. 903. *Hall. Hist. v.* 1. 394.

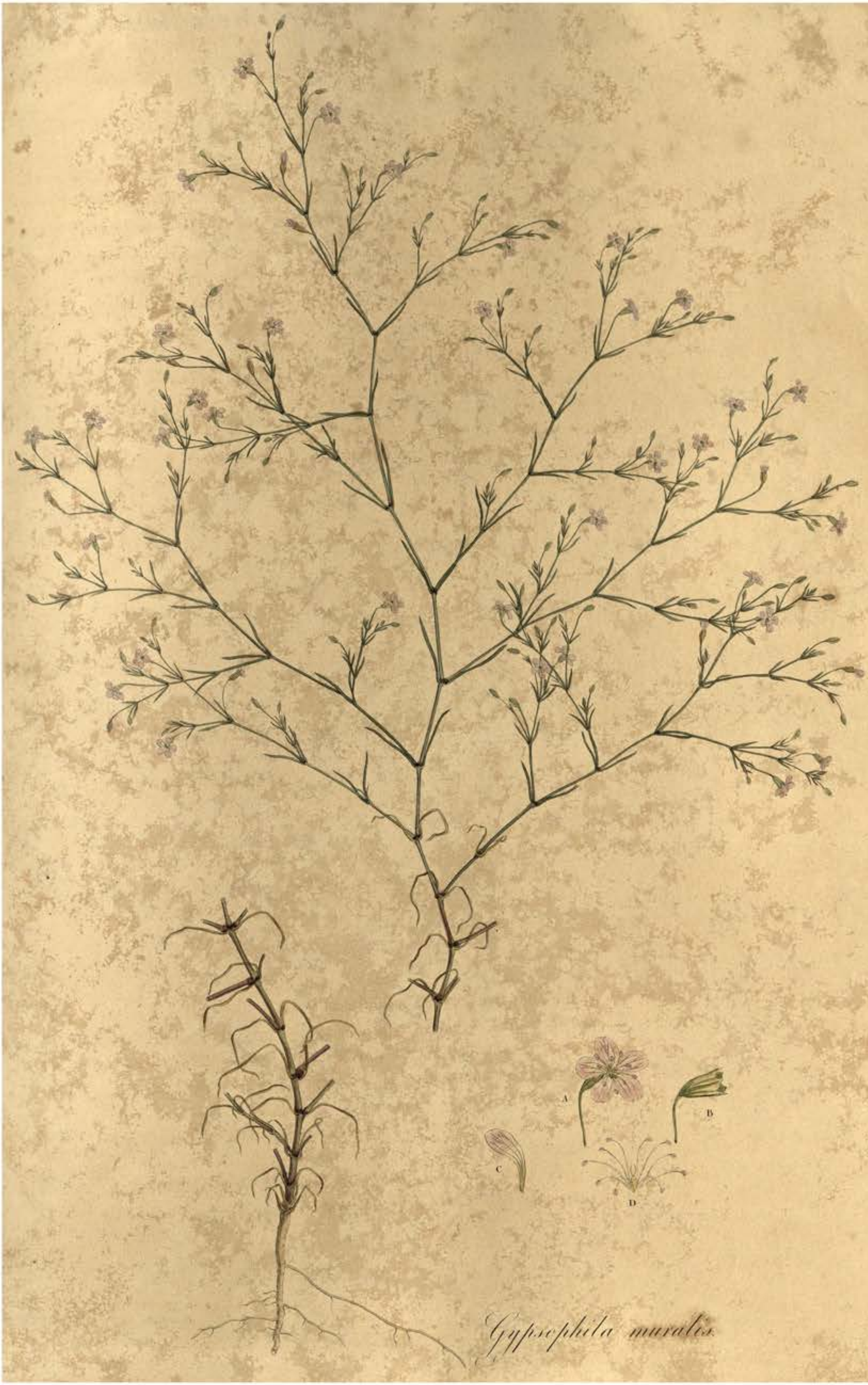
Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. Pin.* 211; *excluso Dalechampii synonymo.*

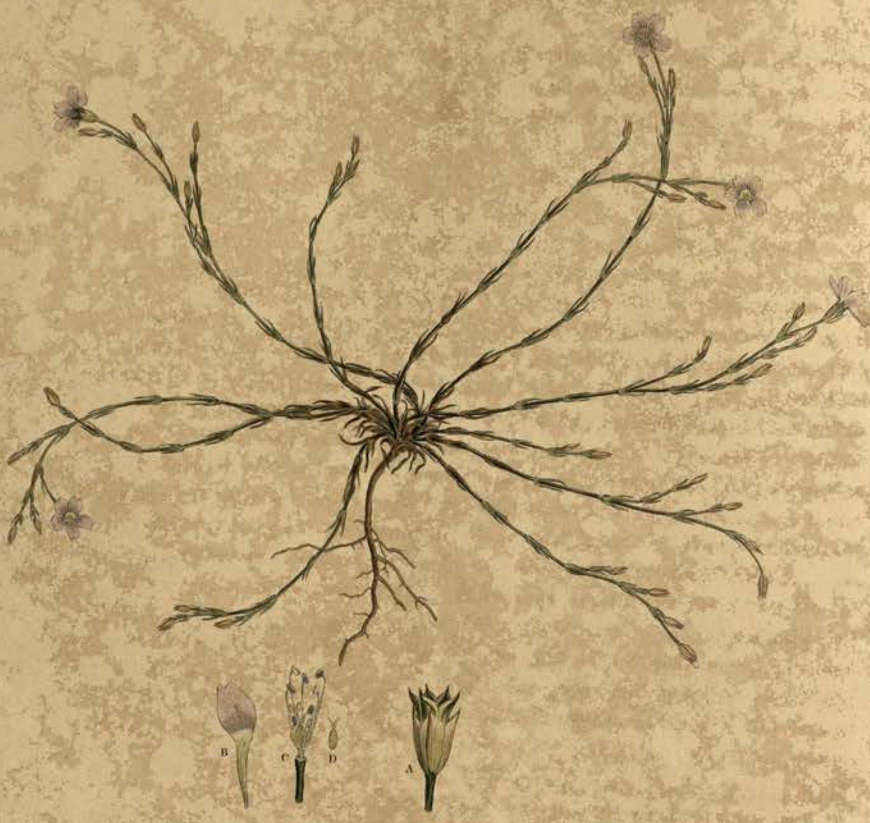
Lychnis annua minima, flore carneo, lineis purpureis distincto. *Tourn. Inst.* 338.

L. parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. Pugill. t.* 7. *f.* 4?

In monte Olympo Bithyno. ☉.

Radix parva, fibrosa, annua; caudice simplici. *Caulis* solitarius, erectus, teres, geniculatus, glaber, e basi ad apicem ramosissimus, patens, spithamæus vel bipedalis, foliosus; ramis alternis, paniculatis, dichotomis, multifloris. *Folia* opposita, sessilia, plùs minùs uncialia, linearia, angustissima, plana, acuta, integerrima, emarcida; basi connata, margine membranaceo. *Stipulæ* nullæ. *Pedunculi* e dichotomiâ caulis, vel terminales, capillares, unciales, uniflori. *Flores* exigui, pallidè purpurei, odore suavi, melleo. *Calyx* simplex, tubuloso-campanulatus, glaber, nudus, ebracteatus, angulis quinque viridibus; margine quinquefidus. *Petala* obovata, unguibus longitudine calycis; apice crenata; disco trinervia, purpureo alboque variata, venulosa.


A
B
C
D
Gypsophila muralis.



Gypsophila rigida

Stamina capillaria, exserta, petalis breviora, *antheris* pallidè purpureis. *Germen* ovatum. *Styli* erectiusculi, staminibus multùm breviores.

A. Flos lente auctus. B. Calyx.
C. Petalum. D. Stamina cum pistillo.

TABULA 382.

GYPSOPHILA RIGIDA.

Gypsophila foliis linearibus planis, calyce bracteato, bracteis quaternis æqualibus, caulibus subramosis, petalis emarginatis.

G. rigida. *Linn. Sp. Pl.* 583. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 666. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 76.

Tunica minima. *Dalech. Hist.* 1191. *f.* 2.

In monte Olympo Bithyno. ♃.

Radix sublignosa, perennis, multiceps, caudice cylindraceo, simplici. *Caules* plures, palmares vel spithamæi, reclinati, teretes, incani; infernè simplices, foliosi; ultra medium plerumque alternatìm subdivisi, ramis unifloris, rariùs bifloris. *Folia* brevia, scabriuscula, erecto-adpressa; basi latè membranacea, connata; superiora sensìm diminuta. *Flores* pedunculati, pallidè purpurei, præcedente duplò majores. *Bracteæ* quatuor, erectæ, ellipticæ, carinatæ, mucronulatæ; margine scariosæ; simplici serie sub calyce collocatæ, eoque haud duplò breviores, persistentes. *Calyx* tubulosus, virens, costatus, glaber, laciniis mucronulatis, margine scariosis. *Petalorum* ungues longitudine calycis, virentes; laminæ obovato-rotundatæ, emarginatæ, purpureo striatæ. *Stamina* inæqualia, unguibus haud longiora, *antheris* incumbentibus, omnia *receptaculo* columnari, brevi, cum pistillo, intrà florem elevata, ut in plurimis huic plantæ affinibus. *Germen* ovale. *Styli* breves, patuli.

Gypsophila saxifraga, Linn. Sp. Pl. 584, Sm. Exot. Bot. v. 2. 61. t. 90, discrepat bracteis lanceolatis, inæqualibus, neċ non radice annuâ, cauleque solitario, ramosissimo, præcedentis. Auctorum synonyma difficillimè eruuntur, nec multùm valent ad has species, paucis benè notas, at reverà distinctissimas, determinandas.

A. Calyx bracteis circumvallatus, auctus. B. Petalum.
C. Stamina cum pistillo, receptaculo brevi insidentia. D. Pistillum seorsìm.

TABULA 383.

GYPSOPHILA DIANTHOIDES.

Gypsophila foliis linearibus, floribus capitatis, bracteis confertis mucronatis dilatatis scariosis, petalis obtusis integerrimis.

Lychnis orientalis, petalis albis, lineis cæruleis subtùs variegatis. *Tourn. Cor.* 24, e charactere.

In Cretæ rupibus Sphacioticis. ♃.

Radix lignosa, multiceps, perennis. *Caules* numerosi, pedales, erecti, subsimplices, foliosi, teretes, glauci, læves, quandoque subcanescentes. *Folia* erecta, brevia, linearia, obtusiuscula, integerrima, glauca; subtùs convexa. *Capitula* terminalia, tri-quinqueflora; lateralia uniflora. *Bracteæ* numero variæ, a floribus paululùm remotæ, lanceolatæ, scariosæ, mucronatæ, nervo valido, glabro. *Calyx* scariosus, angulis quinque, viridibus, pubescentibus. *Petala* spatulata, alba; suprà trinervia, nervis sanguineis; subtùs areolata, venulisque rubris pulchrè reticulata. *Stamina* capillaria, *antheris* cæruleis, subrotundis. *Germen* ovato-oblongum, *receptaculo* proprio vix ullo. *Styli* breves. *Capsula* subcylindracea, apice quadrivalvis, obtusa. *Semina* minuta, subrotunda, complanata.

A. Calyx duplò auctus.
B. Petalum supernè.
C. Idem subtùs.
D. Stamina cum pistillo.
E. Hoc seorsìm.
f, F. Capsula.
g, G. Semen.

TABULA 384.

GYPSOPHILA CRETICA.

Gypsophila foliis subulatis trinervibus, caule subdichotomo, petalorum laminis lanceolatis immaculatis, radice cæspitosâ.

Saponaria cretica. *Linn. Sp. Pl.* 584. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 668.

Saxifraga altera. *Alpin. Exot.* 292. *t.* 291.

Caryophyllus saxatilis, gramineo folio, centaurii minoris flore, umbellatus. *Cupan. Panph. ed.* 1. *v.* 1. *t.* 131.

In Cretæ rupestribus. ♃.

Radix cylindracea, altè descendens, multiceps, lignosa, perennis. *Caules* numerosi, vix spithamæi, adscendentes, teretes, foliosi, glabri; supernè paniculato-ramosi, dichotomi, multiflori; basin versùs pubescentes, viscidi. *Folia* lineari-subulata, acuta,



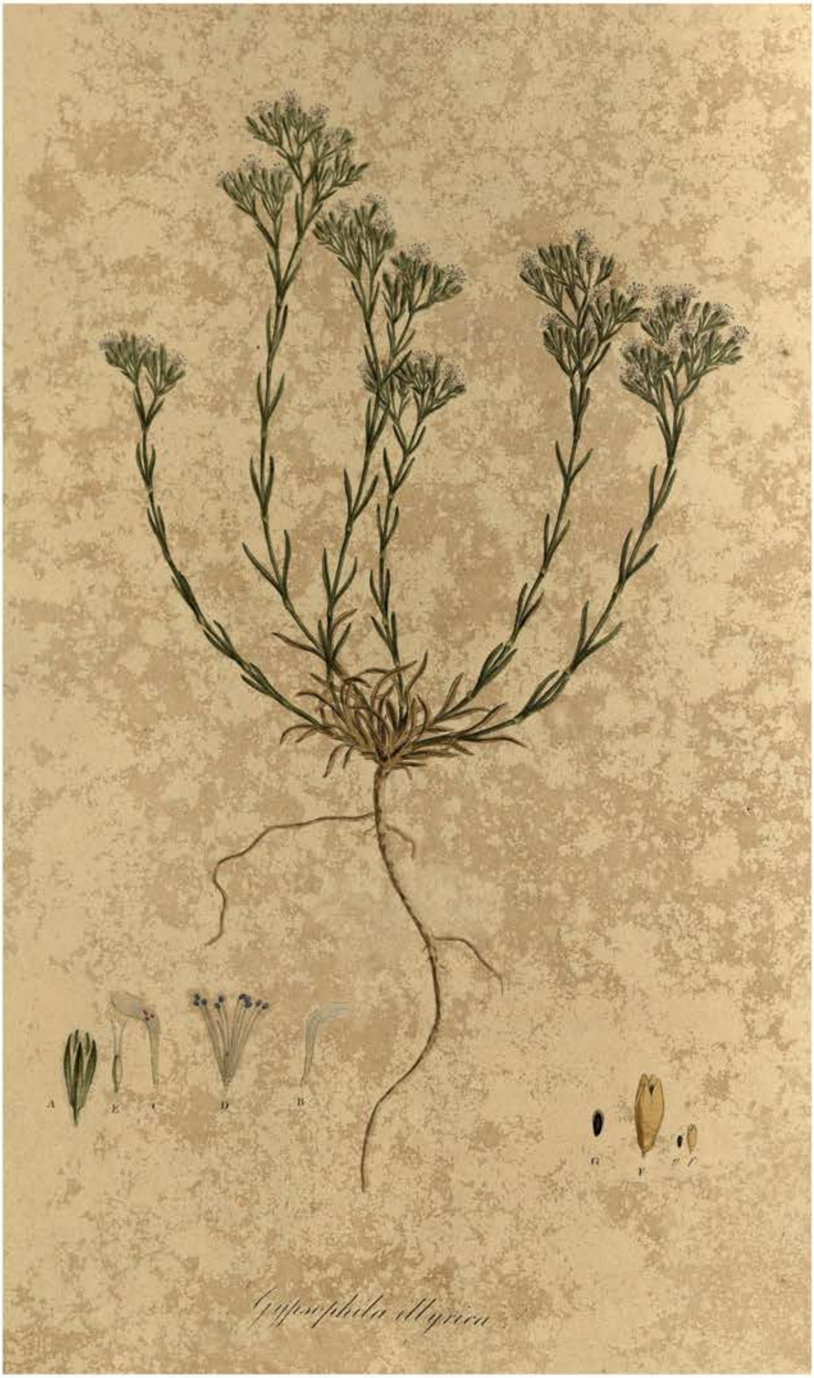
Gypsophila dianthoides.



Gypsophila cretica.



Gypsophila ochroleuca.



Gypsophila illyrica

plana, trinervia, glabra; infima subserrata. *Flores* parvi, erecti, *pedicellis* quandoque villoso-viscidis. *Calyx* multinervis, subpubescens, virens, semiquinquefidus, ebracteatus. *Petalorum* lamina lanceolata; suprà nivea, immaculata; subtùs incarnata. *Capsula* ad medium usque quadrivalvis, rigidula. *Semina* obovata, complanata, imbricata, nigra.

A. Flos auctus.
B. Calyx.
C. Petalum, e parte superiori.
D. Idem subtùs conspectum.
E. Pistillum.
f, F. Capsula matura.
g, G. Semen.

TABULA 385.

GYPSOPHILA OCHROLEUCA.

Gypsophila foliis subulatis: infimis linearibus flaccidis, caule dichotomo divaricato, petalorum laminis spatulatis basi punctatis.

In monte Hymetto prope Athenas. ☉.

Radix fibrosa, caudice cylindraceo, indiviso; ex habitu mihi annua videtur. *Caules* solitarii vel plures, conferti, erecti, pedales, foliosi, paniculati, basi glabri. *Folia* lineari-subulata, plana, obsoletè trinervia, lætè viridia, margine scabriuscula; inferiora latiora, laxè patentia. *Panicula* dichotoma, patula, multiflora, subindè pubescens. *Pedunculi* capillares, erecti. *Calyx* subcylindraceus, nervosus, pubescens. *Petala* lineari-spatulata, undique ochroleuca, maculâ pulcherrimâ, radiatâ, purpureâ, subocellatâ, ad basin laminarum. *Stamina* exserta, laxè patentia, alba. *Germen* oblongum. *Styli* erecti, calyce breviores. *Stigmata* obtusiuscula.

A. Flos auctus.
B. Calyx.
C. Petalum.
D. Pistillum.

TABULA 386.

GYPSOPHILA ILLYRICA.

Gypsophila foliis subulatis, caule dichotomo fastigiato calycibusque viscido-pubescentibus, petalorum laminis obovatis basi punctatis.

Saponaria illyrica. *Linn. Mant.* 70. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 669. *Arduin. Spec.* 2. 24. *t.* 9.

In Archipelagi insulis. In Amorgi collibus, Augusto florens. ♃.

Radix cylindracea, vel subfusiformis, longissima; apice simplex, lignosa, sæpè multiceps.

Caules plures, palmares aut spithamæi, suberecti, simplices, teretes, foliosi, glabri vel pubescentes; apice subdivisi, corymbosi, dichotomi, fastigiati. *Folia* subulato-linearia, acuta, carinata, trinervia; margine denticulata. *Flores* parvi, conferti. *Pedunculi* breves, erecti, pubescentes, basi bracteati; *bracteis* figurâ foliorum, sed longè minoribus, margine scabris. *Calyx* obovatus, quinquangulatus, semiquinquefidus, piloso-viscidus; laciniis trinervibus, acutis, margine scariosis. *Petala* nivea; unguibus latiusculis; laminis angustè obovatis, integerrimis; basi punctis tribus purpureis. *Stamina* capillaria, alba, *antheris* lætè cyaneis. *Germen* oblongum, *receptaculo*, cum staminibus, elevatum. *Styli* calyce breviores. *Capsula* apice quadrifida, obtusa. *Semina* obovata, complanata, nigra.

A. Calyx multùm auctus. B. Petalum e parte inferiori.
C. Idem supernè. D. Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio.
E. Pistillum receptaculo insidens. *f*, F. Capsula.
g, G. Semen.

TABULA 387.

GYPSOPHILA OCELLATA.

Gypsophila foliis spatulatis utrinque tomentosis, caulibus diffusis, floribus capitatis, petalorum laminis ovatis zonulâ notatis.

Lychnis græca pumila umbellifera, polygoni folio, flore albo cum circulo atro-purpureo. *Tourn. Cor.* 24.

Cucubalus polygonoides. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 690.

In Delphi monte Eubœæ. ♃.

Radix lignosa, longissima, crassa; apice ramosa, multiceps, densè cæspitosa. *Herba* undique minutè ac densè pubescens, pallidè virens, vix incana. *Caules* adscendentes, numerosi, digitales, teretes, foliosi; basi tantùm ramosi, supernè simplices. *Folia* semuncialia, spatulata, acuta, uninervia, integerrima; basi quandoque in *petiolum* brevem attenuata. *Capitula* terminalia, solitaria, densa, sæpiùs quinqueflora. *Flores* parvi, albi, cum circulo violaceo, pulcherrimi. *Calyx* cylindraceo-oblongus, pentagonus, pilosus, acutè quinquedentatus. *Petalorum* ungues latiusculi; laminæ ovatæ, obtusæ, integerrimæ, singulæ lineâ transversâ, arcuatâ, purpureâ, medium versùs, pictæ. *Stamina* tenuissima, alba, unguium longitudine. *Germen* sessile. *Styli* capillares, staminibus longiores.

Synonyma vix dubia videntur. *Styli* forsitàn Willdenovio non innotuerunt.

A. Flos magnitudine auctus. B. Calyx.
C. Petalum. D. Stamina cum pistillo.
E. Pistillum separatìm.



Gypsophila ocellata



Gypsophila thymifolia.



Saponaria caespitosa.

TABULA 388.

GYPSOPHILA THYMIFOLIA.

Gypsophila foliis spatulatis utrinque tomentosis, caulibus diffusis subdichotomis, petalorum laminis obovatis rotundatis immaculatis.

Saponaria hirsuta. *Labillard. Syr. fasc.* 4. 9. *t.* 4.

In monte Parnasso. ♃.

Radix lignosa, crassa, ramosissima, multiceps. *Caules* plurimi; basi ramosi, suffruticosi; supernè simplices vel subramosi, digitales vel spithamæi, erecti vel adscendentes, teretes, foliosi, undique densè pilosi, apicem versùs floriferi, vix dichotomi. *Folia* obovato-spatulata, acuta, integerrima, uninervia, utrinque piloso-mollia, haud semuncialia. *Flores* albi, parvi, subsessiles, aggregati, terni vel quaterni, in apicibus caulis vel ramulorum; sæpè etiam, ex axillâ proximâ, solitarii, pedunculati. *Calyx* campanulatus, angulis quinque viridibus, pilosis, interstitiis membranaceis, albis; apice quinquedentatus, acutus. *Petalorum* ungues latiusculi, cuneato-oblongi, virescentes; laminæ obovatæ, integerrimæ, immaculatæ. *Stamina* unguium longitudine, *antheris* cærulescentibus, haud exsertis. *Germen* subrotundum, sessile. *Styli* breves, divaricati. *Capsula* ovata, obtusa, apice quadrifida. *Semina* exigua, reniformia, fusca.

a, A. Flos.
b, B. Calyx.
C. Petalum auctum.
D. Stamina et pistillum.
E. Pistillum.
f, F. Capsula.
g, G. Semen.

SAPONARIA.

Linn. Gen. Pl. 224. *Juss.* 302.

Calyx monophyllus, ovato-cylindraceus, æqualis, nudus. *Petala* quinque, longiùs unguiculata. *Capsula* supera, oblonga, unilocularis.

TABULA 389.

SAPONARIA CÆSPITOSA.

Saponaria calycibus basi constrictis glabris, foliis spatulatis cæspitosis, caulibus simplicibus unifloris nudiusculis.

S. Smithii. *DeCand. Prodr. v.* 1. 367.

In Delphi monte Eubœæ. ♃.

Radix lignosa, teres, fusca; apice ramosa, multiceps. *Caules* breves, cæspitosi, densè foliosi, teretes, subpubescentes; floriferi elongati, ferè palmares, erecti, graciles, nudiusculi, glabrati, uniflori. *Folia* petiolata, obovato-spatulata, acuta, integerrima, plana, uninervia, lætè viridia, utrinque scabriuscula. *Petioli* breves, marginati, basi connati. *Flores* terminales, ebracteati, erecti. *Calyx* obovatus, teres, nervosus, glaberrimus; basi constrictus, nudus. *Petala* alba; unguibus supernè dilatatis, apice bidentatis, seu coronatis; laminis deflexis, lineari-oblongis, obtusis, semibifidis, ungue paulò brevioribus. *Stamina* capillaria, longitudine unguium. *Antheræ* magnæ, oblongæ, incumbentes, atro-purpureæ, polline concolori. *Germen* ellipticum, *receptaculo* columnari, intrà calycem, cum petalis staminibusque, elevatum. *Styli* erecto-patentes, graciles.

a. Calyx. *b.* Petalum.
c, C. Pistillum receptaculo impositum. D. Flos auctus, dempto calyce.

VELEZIA.

Linn. Gen. Pl. 176. *Juss.* 302. *Gærtn. t.* 129.

Calyx monophyllus, subcylindraceus, sulcatus, nudus. *Petala* quinque, longissimè unguiculata, ad faucem barbata. *Capsula* supera, cylindracea, unilocularis. *Semina* imbricata.

TABULA 390.

VELEZIA RIGIDA.

Velezia calycibus filiformibus pubescentibus, petalis bifidis.

V. rigida. *Linn. Sp. Pl.* 474. *Willden. Sp. Pl. v.* 1. 1329. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 2. 109.

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. Pin.* 206. *Prodr.* 103.

L. corniculata minor, sive angustifolia, saxatilis. *Bocc. Mus. p.* 1. 50. *t.* 43. *Barrel. Ic. t.* 1018.

L. parva, flore rubello, e calyce oblongo angusto, messanensis. *Raii Hist. v.* 2. 995. *Tourn. Inst.* 338.

L. minima rigida Cherleri. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 352. *Raii Hist. v.* 2. 997.

Knawel majus, foliis caryophyllæis. *Buxb. Cent.* 2. 41. *t.* 47.



Velezia rigida.



Velezia quadridentata

In Cretâ et Cypro insulis. ☉.

Radix parva, annua, caudice simplici; infernè fibrosa. *Herba* rigida, strigosa, multicaulis, plùs minùs spithamæa, undique patens, vel diffusa, tenuè at densè pubescens. *Caules* teretes, geniculati, foliosi, recti vel subflexuosi, multiflori; basin versùs rubicundi. *Folia* opposita, subulata, rigida, trinervia; basi connata. *Flores* axillares, sessiles, solitarii, erecto-patentes. *Calyx* gracillimus, strictus, striatus, piloso-viscidus, haud uncialis; ore quinquedentatus, dentibus tenuissimis, erectis, coloratis. *Petalorum* ungues lineares, angustissimi, albi, calyce paulò longiores; laminæ obovatæ, parvæ, patentes, roseæ, semibifidæ; lineâ saturatiore medium versùs areolatæ; basi barbatæ, pilis albis, subquaternis. *Stamina* decem, filiformia, quorum quinque longiora, unguibus ferè æqualia. *Antheræ* cæruleæ, subrotundæ. *Germen* sessile, cylindraceum, parvùm. *Styli* filiformes, staminibus breviores. *Stigmata* linearia. *Capsula* cylindracea, gracilis, lævis, tenuis et semipellucida, ore quadridentato, obtuso. *Semina* numerosa, laxè imbricata, oblonga, obtusa, nigra; hinc concava, vel involuta. *Columella* filiformis.

Stamina quinque tantùm, vel sex, huic plantæ plurimùm tribuuntur; at numerus naturalis frequentiùs decem, ut in affinibus, videtur.

A. Flos triplò circitèr auctus.
B. Calyx.
C. Petalum.
D. Stamina cum pistillo.
E. Pistillum.
f, F. Capsula matura.
g, G. Semen.

TABULA 391.

VELEZIA QUADRIDENTATA.

Velezia calycibus clavatis glabris, petalis quadridentatis.

In Asiâ minore. ☉.

Habitus omninò præcedentis, cujus characterem genericum, et staminum numerum verum, optimè confirmat. Vix enim ab illâ specie discrepat, nisi habitu paululùm, robustiore, *calycibus* pentagonis, glabris, supernè tumidioribus; et præcipuè *petalorum* laminis anticè quadrifidis, pilis ad basin numerosioribus, subdenis. Distinctissima species proculdubiò est; nec minùs distinctum genus, ab omnibus hujus ordinis naturalis, est *Velezia*.

A. Flos triplò auctus.
B. Calyx.
c, C. Petalum.
D. Stamina et pistillum.
E. Pistillum.
f, F. Capsula.
g, G. Semen.

DIANTHUS.

Linn. Gen. Pl. 225. *Juss.* 302. *Gærtn. t.* 129.

Calyx cylindraceus, monophyllus; basi squamatus. *Petala* quinque, unguiculata. *Capsula* cylindracea, supera, unilocularis.

* *Flores aggregati.*

TABULA 392.

DIANTHUS CARTHUSIANORUM.

Dianthus floribus subaggregatis, squamis calycinis aristatis tubo brevioribus, petalis barbatis, foliis linearibus trinervibus.

D. carthusianorum. *Linn. Sp. Pl.* 586. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 671. *Ait. Hort. Kew. ed.* 2. *v.* 3. 78. *Sm. Tr. of Linn. Soc. v.* 2. 299. *Ehrhart. Herb.* 65. *Curt. Mag. t.* 2039.

Tunica n. 899. *Hall. Hist. v.* 1. 392.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. Pin.* 209. *Tourn. Inst.* 333.

C. sylvestris. *Matth. Valgr. v.* 1. 530. *Dalech. Hist.* 807.

C. arvensis, calyculo florum numeroso. *Loesel. Pruss.* 39. *t.* 7.

C. barbatus angustifolius. *Segu. Veron. v.* 1. 438. *t.* 8.

Betonica sylvestris. *Fuchs. Hist.* 352.

Dondernegelin. *Brunf. Herb. v.* 2. 58.

In monte Olympo Bithyno, et circa Byzantium. ♃.

Radix cylindracea, longissima, infernè ramosa. *Caules* plurimi, cæspitosi, adscendentes, foliosi; floriferi pedales vel ultrà, erecti, simplices, geniculati, angulosi, glabri. *Folia* plerumque biuncialia, linearia, acuta, integerrima, trinervia, lætè viridia, nuda; margine scabra; infima recurva; reliqua erectiuscula, basi connata, vaginantia, striata. *Flores* terminales, plùs minùs aggregati, fastigiati, rariùs solitarii, subsessiles, erecti, saturatè rosei, inodori. *Involucrum* floribus approximatum, duplòque ferè brevius, foliolis subquaternis, elliptico-oblongis, striatis, glabris, coloratis; acumine subulato, elongato, scabro. *Calyx* cylindraceus, striatus, coloratus, glabriusculus, quinquedentatus, involucro longior; dentibus elongatis, tenuissimè mucronatis: squamis ad basin quaternis, elliptico-lanceolatis, acuminatis, striatis, æqualibus, tubo duplò brevioribus. *Petalorum* ungues sublineares, pallidi, longitudine tubi; laminæ duplò breviores, horizontalitèr patentes, æquales, cuneatæ,



Dianthus carthusianorum



Dianthus biflorus.

apice inæqualitèr dentatæ, disco suprà pilis coloratis barbato, basi obsoletè trilineato. *Stamina* exserta, limbo breviora, capillaria, *antheris* cæruleo-incarnatis, subrotundis, incumbentibus. *Germen* receptaculo proprio, supra petalorum insertionem, elevatum, ovato-oblongum, glabrum. *Styli* staminibus duplò breviores, erectiusculi. *Stigmata* linearia, pubescentia. *Capsula* ovato-cylindracea, lævis, ad basin usque ferè quadrivalvis. *Semina* obovata, compressa, ferruginea, scabra.

Varietates apud Linnæum nullo modo distinguendæ nisi florum numero.

a. Calyx. *b.* Involucri foliolum.
c. Petalum. *d.* Stamina et pistillum, cum receptaculo proprio.
e. Pistillum seorsìm. *f.* Capsula.
g, G. Semen.

TABULA 393.

DIANTHUS BIFLORUS.

Dianthus floribus geminatis, squamis cuneatis obtusissimis aristatis patulis calyce brevioribus, foliis linearibus trinervibus.

In monte Delphi Eubœæ. ♃.

Radix lignosa, nodosa, geniculata, multiceps, subsarmentosa, perennis. *Caules* solitarii, spithamæi, simplices, adscendentes, laxè foliosi, angulati, glabri. *Folia* biuncialia vel ultrà, patentia, linearia, acuta, trinervia, subglaucescentia, utrinque glabra; margine scabra; basi connato-vaginantia; infima conferta, cæspitosa. *Flores* terminales, subsessiles, erecti, priore majores, gemini, rarissimè solitarii. *Calyx* subcylindraceus, supernè striatus; dentibus margine membranaceis; squamis ellipticis, quaternis, tubo duplò brevioribus, acumine patente. *Involucrum* squamis calycinis simillimum, di- tetraphyllum, adpressum, acumine interdùm longitudine tubi. *Petalorum* laminæ cuneiformes, multidentatæ; suprà roseæ, immaculatæ, undique brevissimè barbatæ, vel pilosæ; subtùs ochroleucæ, glaberrimæ. *Stamina* alba, quorum quinque duplò breviora, ex icone, antherifera. *Germen* sessile, cylindraceum. *Styli* staminibus longioribus subæquales, filiformes.

Foliorum nervi laterales, in hâc et præcedente, margini approximati sunt, et, nisi accuratiùs inspecti, visum ferè fallunt.

a. Calyx, cum involucri foliolo interiore. *b.* Petalum.
c. Stamina cum pistillo. *d.* Pistillum separatìm.

TABULA 394.

DIANTHUS PROLIFER.

DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis scariosis tubum superantibus.

D. prolifer. *Linn. Sp. Pl.* 587. *Willden. Sp. Pl. v.* 2. 673. *Sm. Fl. Brit.* 461. *Engl. Bot. t.* 956. *Fl. Dan. t.* 221.

Tunica n. 901. *Hall. Hist. v.* 1. 393.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. Pin.* 209. *Tourn. Inst.* 333. *Dill. in Raii Syn.* 337. *Segu. Veron. v.* 1. 433. *t.* 7. *f.* 1.

Armeria prolifera. *Lob. Ic. v.* 1. 449. *Ger. Em.* 599.

Betonica coronaria squamosa sylvestris. *Bauh. Hist. v.* 3. *p.* 2. 335.

Ἀγριογαρόφαλον *hodiè.*

Γαρȣ́φαλλα τȣ̃ βȣνȣ̃ *Zacynth.*

In provinciis et insulis Græciæ vulgaris. ⊙.

Radix parva, fusiformis, gracilis, fibrillosa, annua. *Caulis* sæpiùs solitarius, pedalis vel sesquipedalis, erectus, altitudine varius, strictus, foliosus, striatus, geniculatus, vix ramosus; subindè pluribus minoribus basi comitatus. *Folia* linearia, acuta, plana, trinervia; lætè viridia; margine scabra. *Capitulum* terminale, solitarium, erectum, ovatum, plerumque tri- vel quinqueflorum; quandoque in hortis multiflorum, subrotundum. *Flores* pulchri, rosei, immaculati, inodori, parvi, ephemeri. *Calyx* gracilis, cylindraceus, membranaceus, lævis, quinquenervis; squamis ad basin duabus, lanceolatis, scariosis, compresso-carinatis, longitudine tubi. *Involucrum* e squamis quatuor vel pluribus, latioribus, inæqualibus, acutis, calyces arctè amplectentibus, persistentibus. *Petalorum* laminæ obovatæ, emarginatæ. *Stamina* capillaria, longitudine unguium. *Germen* subsessile, oblongum. *Styli* longitudine staminum, *stigmatibus* recurvis, pubescentibus. *Capsula* ovata, obtusa, apice quadrivalvis. *Semina* gibbosa, nigra.

Varietas in solo steriliore haud infrequens, capitulo unifloro, est *Dianthus diminutus*, Linn. Sp. Pl. 587. Willden. Sp. Pl. v. 2. 674.

Squamæ interiores *involucri*, nec non exteriores *calycis*, numero subindè variant.

a. Flores tres e capitulo, cum squamis aliquot involucri, avulsi.
b. Squama involucri externa.
c. Calycis tubus.
d. Petalum.
e. Stamina cum pistillo.
f. Pistillum.
g. Capsula.
h. Semen.



Dianthus prolifer.



Dianthus corymbosus.



Dianthus diffusus.

TABULA 395.

DIANTHUS CORYMBOSUS.

DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis lanceolatis villosis tubo brevioribus, caule corymboso divaricato multifloro pubescente.

In Asiâ minore. ☉.

Radix ferè præcedentis, annua. *Caules* plures, pedales vel bipedales, erecti, corymboso-ramosissimi, geniculati, foliosi, teretes, supernè imprimis tenuissimè ac densè pubescentes; ramis ramulisque alternis, divaricato-patentibus, multifloris. *Folia* linearia, acuminata, trinervia, laxè reclinata, pubescentia; margine scabra. *Flores* terminales, solitarii, vel gemini, subaggregati, *involucro* ferè nullo. *Calyx* undique pubescens; tubo sulcato, dentibus subulatis, elongatis; squamis binis, ovatis, apice subulatis, tubo brevioribus. *Petalorum* laminæ cuneatæ, obtusè dentatæ; suprà roseæ, basi sanguineo-punctatæ, pilosæ; subtùs ochroleuco-virentes. *Stamina* capillaria, exserta, alba, *stylis* longiora. *Capsula* subclavata, membranacea, quadrivalvis, supernè hians.

*** Flores solitarii, plures in eodem caule.*

TABULA 396.

DIANTHUS DIFFUSUS.

DIANTHUS floribus subcorymbosis, squamis sulcatis mucronatis tubo duplò brevioribus, caulibus diffusis glabriusculis.

In insulâ Cypro. ♃.

Radix lignosa, teres, perennis, apice subdivisa. *Caules* plurimi, undique diffusi, palmares, foliosi, teretes, geniculati, nodosi, glabriusculi, vel tenuissimè pubescentes; supernè ramosi, ramulis bifloris. *Folia* linearia, acuta, plana, lætè viridia, integerrima, utrinque glabra; margine scabra; subtùs trinervia; basi connata, gibbosa, quinquenervia, margine membranaceo. *Flores* terminales, gemini, pedunculati, erecti; altero bracteato. *Calyx* cylindraceus, sulcatus, uncialis, dentibus elongatis, acuminatis; squamis ad basin binis, obovatis, sulcatis, breviùs acuminatis, tubo duplò brevioribus. *Bracteæ* in altero flore duæ, a calyce paululùm remotæ, parvæ, lanceolatæ, acuminatæ, sulcatæ; in altero nullæ. *Petalorum* ungues lineares, albidi,

nervo viridi; laminæ cuneatæ, dentato-incisæ; suprà roseæ, lineatæ, basi pilosæ; infrà rubicundæ, disco virente. *Stamina* exserta, *antheris* cærulescentibus. *Germen* cylindraceum. *Styli* pubescentes, *stigmatibus* tortis, incarnatis. *Capsula* subcylindracea, obtusa, quadrivalvis. *Semina* numerosa, obovata, compressa, subpedicellata, sursùm imbricata.

a. Calyx.
b. Petalum e latere inferiore.
c. Idem supernè.
d. Pistillum.
e. Capsula.
f. Columella cum seminibus.
g, G. Semen seorsìm.

TABULA 397.

DIANTHUS PUBESCENS.

Dianthus floribus solitariis, squamis sulcatis mucronatis tubo duplò brevioribus, caulibus diffusis foliisque villosis.

In montibus circa Athenas. ♃.

Cum præcedente convenit habitu et magnitudine, sed magìs aliquantulùm pubescit, et inflorescentiâ omninò differt. *Caules* graciliores, decumbentes, densè tomentosi. *Folia* angustissima, undique pubescentia. *Flores* in apicibus ramorum, solitarii, formosi, foliis duobus diminutis, subdilatatis, bracteiformibus, suffulti. *Calyx* obsoletè striatus, glaber, dentibus longiùs acuminatis; squamis binis, tubo dimidiò brevioribus, mucronatis, dorso paululùm sulcatis. *Petalorum* ungues virescentes; laminæ cuneatæ, dentato-incisæ; suprà saturatè roseæ, basi punctatæ, hirtæ; subtùs luteo-virentes. *Antheræ*, ut et *stigmata*, rubræ. *Capsula* quadrivalvis.

a. Calyx.
b. Petalum supernè visum.
c. Idem infernè.
d. Stamina cum pistillo.
e. Pistillum.
f. Capsula.
g. Semen.

TABULA 398.

DIANTHUS TRIPUNCTATUS.

Dianthus floribus solitariis, squamis quaternis scariosis tenuè aristatis tubo brevioribus, caule patulo multifloro.

D. tripunctatus. *Sibth. Mss.*

In insulâ Cypro. ☉.



Dianthus pubescens



Dianthus tripunctatus

Radix ferè *Dianthi proliferi*, albida. *Caules* solitarii vel plures, pedales aut sesquipedales, erecti, undique ramosi, patuli, foliosi, teretes, læves atque glaberrimi, ramis alternis, unifloris. *Folia* utrinque glabra, margine scabriuscula; caulina lineari-subulata, trinervia; radicalia latiora, quandoque obovato-lanceolata, vel spatulata, emarcida. *Calyx* ovato-cylindraceus, supernè aliquantulùm constrictus, undique sulcatus, sulcis latitudine inæqualibus, oculo armato concinnè crenulatis; squamis ad basin quatuor, scariosis, ovatis, apice trinervibus, aristâ gracili, scabrâ, tubo plùs minùs breviori. *Bracteæ* binæ, lanceolatæ, trinerves, margine membranaceæ, longiùs aristatæ, a flore magìs minùsve remotæ. *Petalorum* ungues carinâ viridi; laminæ obovato-cuneatæ, obtusè dentatæ, glabræ, roseæ, lineis tribus sanguineis basi notatæ; subtùs pallidiores, immaculatæ. *Stamina* et *pistillum*, *receptaculo* proprio, super petalorum insertionem elevata. *Antheræ* exsertæ, cærulescentes. *Styli* breviusculi.

a. Calyx. *b.* Petalum.
c. Stamina, pistillum, et receptaculum proprium. *d.* Pistillum seorsìm.

TABULA 399.

DIANTHUS PALLENS.

Dianthus floribus solitariis, squamis ovatis acuminatis brevissimis, caule paniculato multifloro, foliis laxis acutis.

In Asiâ minore propè Smyrnam. ♃.

Radix lignosa, teres, tortuosa, multiceps. *Caules* numerosi, erecti, pedales aut altiores, simplices, vel plerumque ramosi, foliosi, angulato-teretes, glabri, geniculis tumidis. *Folia* linearia, acuta, trinervia, glabra, glaucescentia, margine serrulato-scabra; inferiora præcipuè laxè patentia, vel recurva, marcescentia. *Flores* terminales, subsolitarii, erecti. *Bracteæ* binæ, ovato-lanceolatæ. *Calyx* cylindraceus, striatus; squamis quaternis, arctè adpressis, latè ovatis, breviùs acuminatis, dorso sulcatis, tubo triplò ferè brevioribus. *Petalorum* ungues lineari-cuneiformes, virescentes; laminæ paululùm latiores, cuneatæ, apice bifidæ, dentatæ; suprà albæ, immaculatæ; subtùs tristè virentes. *Stamina* capillaria, alba, exserta; quorum quinque fertilia, *antheris* incumbentibus, albis; quinque longiora, recurvato-deflexa, plerumque sterilia. *Germen* ellipticum. *Styli* breves, erecti. *Capsula* ad medium usque quadrivalvis, obtusa, lævis. *Semina* orbiculata, compressa, marginata, nigricantia.

Flores quantum e colore augurari possit, noctu forsitàn odori. Nescio an *stamina* longiora sterilia sint, vel præcociora tantummodò, *antheris* deciduis.

a. Calyx. *b.* Petala arte expansa, basi, cum staminibus et pistillo, receptaculo proprio elevata.
c. Pistillum. *d.* Capsula.
e. Semen.



Dianthus pallens

TABULA 400.

DIANTHUS CINNAMOMEUS.

Dianthus floribus solitariis, squamis rhombeis obtusissimis brevissimis, petalis emarginatis dentatis, foliis laxis obtusiusculis.

Caryophyllus sylvestris et saxatilis, flore magno lacteo, subtùs ad spadiceum colorem vergente. *Tourn. Cor.* 23.

In Laconiâ, Asiâ minore, insulâ Cypro, et circa Byzantium in ericetis. ♃.

Radix ferè præcedentis, lignosa, ramosa, cæspitosa, multiceps. *Caules* plurimi, pedales, erecti, simplices, vel ramosi, foliosi, teretiusculi, punctulato-scabriusculi, geniculis tumidis; basi quandoque pubescentes. *Folia* linearia, obtusiuscula, plana, trinervia, glabra; margine quandoque scabra; summa abbreviata, a floribus distantia; radicalia cæspitosa, latiora, laxa, emarcida. *Flores* omnes solitarii, erecti, pedunculati, ebracteati. *Calyx* haud uncialis, æqualitèr striatus, glaber; squamis arctis, latis, sulcatis, obtusè et brevissimè mucronatis, tubo triplò brevioribus. *Petalorum* laminæ cuneatæ, emarginatæ, obtusè dentatæ; suprà albæ vel carneæ, glabræ; subtùs spadiceæ, sive cinnamomeæ; unguibus linearibus, virescentibus, vix sursùm latioribus. *Stamina* parùm exserta, *antheris* albidis. *Styli* longitudine staminum, *stigmatibus* divaricato-patentibus.

Dianthus pomeridianus, Linn. Sp. Pl. 1673, cui perperàm synonymon Tournefortianum, a Linnæo relatum est, differt *foliis* utrinque scabris; *floribus* bracteatis, luteis; tubo *calycino* apice tantùm concinnè striato, squamis longiùs acuminatis.

a. Calyx. *b.* Petalum supernè.
c. Idem infernè. *d.* Pistillum.

FINIS VOLUMINIS QUARTI.

LONDINI
IN ÆDIBUS RICHARDI TAYLOR
M.DCCC.XXIV.



Dianthus cinnamomeus